A 178/74

A 178/74

ГЕОГРАФІЯ РОССІИ.

ПОДРОБНЫЙ КОНСПЕКТЪ-АТЛАСЪ

ДЛЯ СРЕДНИХЪ И НИЗШИХЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ,

СЪ ПРИЛОЖЕНІЕМЪ 10-ти КАРТЪ:

1) Карта Европейской Россіи съ границею, горами и рѣками.
2) » Важнѣйшихъ искусственныхъ водяныхъ сообщеній.
3) » Сѣвернаго простр. Финляндіи и губ. Петерб., Псков. и Новгород.
4) » Низменнаго простр. Прибалтійскаго и Привислинскаго краевъ.
5) » Мануфактурнаго и Горнозаводскаго пространствъ.
6) Карта земледѣльческаго пространства.
7) » Степнаго пространства и Кавказскаго края.
8) » Сибири.
9) » Среднеазіатскихъ владѣній.
10) » Европейской Россіи съ губернскими городами.

ИЗДАНІЕ ВТОРОЕ,

ИСПРАВЛЕННОЕ ПО НОВѢЙШИМЪ СВѢДѢНІЯМЪ И ЗНАЧИТЕЛЬНО ДОПОЛНЕННОЕ.

ГЕОГРАФИЧЕСКІЙ КОНСПЕКТЪ-АТЛАСЪ ОДОБРЕНЪ ВЪ I ИЗД. УЧЕНЫМЪ КОМИТ. МИН. НАРОДН. ПРОСВѢЩ., КАКЪ ПОСОБІЕ ДЛЯ ЖЕНСКИХЪ ГИМНАЗІЙ И ПРОГИМНАЗІЙ.

Составилъ А. Голяшкинъ.

Продается во всѣхъ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
1891.

А 178/69.
А 178/74

ГЕОГРАФІЯ РОССІИ.

ПОДРОБНЫЙ КОНСПЕКТЪ-АТЛАСЪ

ДЛЯ СРЕДНИХЪ И НИЗШИХЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ,

СЪ ПРИЛОЖЕНІЕМЪ 10-ти КАРТЪ:

1) Карта Европейской Россіи съ границею, горами и рѣками.
2) » Важнѣйшихъ искусственныхъ водяныхъ сообщеній.
3) » Сѣвернаго простр. Финляндіи и губ. Петерб., Псков. и Новгород.
4) » Низменнаго простр. Прибалтійскаго и Привислинскаго краевъ.
5) » Мануфактурнаго и Горнозаводскаго пространствъ.
6) Карта земледѣльческаго пространства.
7) » Степнаго пространства и Кавказскаго края.
8) » Сибири.
9) » Среднеазіатскихъ владѣній.
10) » Европейской Россіи съ губернскими городами.

ИЗДАНІЕ ВТОРОЕ,

ИСПРАВЛЕННОЕ ПО НОВѢЙШИМЪ СВѢДѢНІЯМЪ И ЗНАЧИТЕЛЬНО ДОПОЛНЕННОЕ.

ГЕОГРАФИЧЕСКІЙ КОНСПЕКТЪ-АТЛАСЪ ОДОБРЕНЪ ВЪ I ИЗД. УЧЕНЫМЪ КОМИТ. МИН. НАРОДН. ПРОСВѢЩ., КАКЪ ПОСОБІЕ ДЛЯ ЖЕНСКИХЪ ГИМНАЗІЙ И ПРОГИМНАЗІЙ.

Составилъ А. Голяшкинъ.

Продается во всѣхъ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

15200-0

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
1891.

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 24 Іюля 1890 года.

ВЪ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТИПОГРАФІИ.

2007337072

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Второе изданіе Географическаго Конспекта-Атласа Россіи подверглось значительнымъ исправленіямъ и дополненіямъ, такъ что оно внутреннимъ содержаніемъ существенно отличается отъ перваго изданія. Такъ, въ это изданіе введены всѣ свѣдѣнія, вытекающія изъ совершившихся, въ послѣднее время, измѣненій, въ области географіи Россіи, а нѣкоторые отдѣлы Конспекта совсѣмъ измѣнены, соотвѣтственно новымъ даннымъ. Такія измѣненія, главнымъ образомъ, коснулись устройства поверхности внутренней Европейской Россіи, исправленной на основаніи гипсометрической карты г. Тилло, административнаго дѣленія Имперіи и т. п. Затѣмъ, для большаго ознакомленія съ промышленностью государства, въ концѣ книги, послѣ дополненнаго частнаго обзора, помѣщенъ новый отдѣлъ, составляющій краткій общій обзоръ промышленности и торговли Россіи за послѣдніе годы, основанный на статистическихъ данныхъ. Приложенныя къ Конспекту географическія карты приноровлены къ учебному матеріалу и приспособлены такимъ образомъ, что, открывъ ихъ, учащійся имѣетъ возможность, не отрываясь отъ текста изучаемой мѣстности, въ каждый моментъ видѣть ее на предлежащей картѣ.

Настоящее изданіе имѣетъ цѣлью предоставить учащимся возможность пользоваться, всѣми свѣдѣніями, въ сжатомъ видѣ, которыя относятся къ географіи Россіи. Въ этомъ отношеніи, Конспектъ-Атласъ рекомендуется какъ полезное учебное пособіе для среднихъ и какъ учебникъ для низшихъ учебныхъ заведеній.

Составитель.

РОССІЙСКАЯ ИМПЕРІЯ.

Положеніе. *Россійская Имперія* лежитъ въ двухъ частяхъ свѣта, и потому она раздѣляется на *Россію Европейскую и Азіатскую.*

Самая сѣверная оконечность Россіи, мысъ *Сѣверо-Восточный* (въ Азіи), лежитъ подъ 78° с. ш., самая южная—проходитъ подъ 35½° с. ш. (въ среднеазіатскихъ владѣніяхъ), самая западная (г. *Калишъ* на границѣ съ Пруссіей) касается 35½° в. д. и самая восточная (мысъ *Чукотскій Носъ* въ Беринг. прол.)—208° в. д.

Граница. Сѣверную границу Россіи составляетъ Сѣверный океанъ, отъ залива *Варангеръ до Берингова* прол.; восточную—*Великій* ок., отъ Берингова пролива до залива *Посьета* (въ Японскомъ м.); южную—сухопутная граница съ *Китаемъ*, которая начинается отъ залива Посьета и идетъ къ озеру *Ханка*, отсюда по рр. *Уссури*, *Амуру* и *Аргуни*; далѣе, пересѣкая горы *Нерчинскія* и *Яблоновыя*, граница направляется къ русскому г. *Кяхтѣ;* отсюда по *Саянскимъ* и *Алтайскимъ* горамъ до хребта *Тарбогатай*; затѣмъ, пройдя немного по Тарбогатаю, граница направляется по горамъ *Семирѣченскимъ*, *Тяньшань*, *Алай* и плоскогорію *Памиръ*, южнѣе озера *Кара-Куль*. Граница съ *Бухарой* идетъ по хребтамъ *Гиссарскому* и *Зарявшанскому*, пересѣкая р. Зарявшанъ, и далѣе направляется по пескамъ *Кызылъ-Кумъ* до р. *Аму-Дарьи* (недалеко отъ г. Петро-Александровска); границу съ *Хивой* составляетъ р. Аму-Дарья, *Аральское* озеро и отсюда на ю.-в. пески до *Авганистана; Авганистанская* граница идетъ на ю.-з. отъ Хивинской, пересѣкаетъ степныя рр. *Мургабъ* и *Кушку* и, достигнувъ самой южной оконечности (35½° с. ш.) Россіи, направляется къ сѣверу по р. *Гери-Рудъ* до Персидскаго г. *Сарахса;* отсюда идетъ граница съ Персіей вблизи г. *Душакъ*, потомъ по хребту *Копетъ-Дагъ*, р. *Атрекъ*, *Каспійскому* морю и рр. *Астарь* и *Араксу* до горы *Араратъ;* граница съ *Азіатской Турціей* идетъ отъ *Арарата* южнѣе *Аракса* къ русскому г. *Ольты* и оканчивается у *Чернаго* моря, западнѣе р. *Чарохъ-Су*. Западная наша граница соприкасается съ государствами: *Румыніей*, *Австро-Венгріей* и *Германіей*. Границу съ *Румыніей* составляютъ устье *Дуная—Килійскій* рукавъ и р. *Прутъ;* со стороны *Австро-Венгріи* идетъ условная граница по отрогамъ *Карпатовъ* отъ *Прута* до *Вислы* и далѣе по верхнему теченію *Вислы* до г. *Кракова*. Граница съ *Германіей* направляется по р. *Проснѣ*, мимо г. *Калиша*, и пересѣкаетъ *Вислу* южнѣе Германскаго города *Торна;* отсюда идетъ условная граница къ р. *Нѣману*, пересѣкаетъ его и оканчивается *Балтійскимъ* мор. у мѣстечка *Паланген*а. Границу съ *Швеціей* составляетъ *Балтійское море* и р. *Торнео* съ *Муоніо;* границу съ Норвегіею—р. *Тана* и *Варангеръ* заливъ.

Обозрѣніе границъ. Сѣверный океанъ образуетъ *Бѣлое море* съ губами: *Кандалакской*, *Онежской*, *Двинской* и *Мезенской; Чесскую* и *Печорскую* губы; *Карское* море, проливы *Вайгачскій* и *Карскія ворота; Обскую*, *Енисейскую* и *Ленскую* губы (у береговъ Азіи). О-ва: *Соловецкіе* (на Бѣломъ морѣ), *Колгуевъ*, *Вайгачъ*, *Новая Земля*, состоящая изъ двухъ острововъ, раздѣленныхъ проливомъ *Маточкинъ Шаръ* и группа о-вовъ—*Новая Сибирь*. Полуо-ва *Кольскій* и *Канинъ*. Сѣверный ок. не имѣетъ большаго значенія для торговли, потому что онъ большую часть года покрытъ плавающими льдами, которые дѣлаютъ его недоступнымъ для мореплаванія, и кромѣ того, страны, прилегающія къ океану, очень рѣдко населены. Наибольшею доступностью отличается Бѣлое море, которое бываетъ около трехъ мѣсяцевъ свободно отъ льда. Этимъ временемъ пользуются Норвежцы и Англичане, которые привозятъ свои товары и закупаютъ русскіе. Всѣ попытки въ послѣднее время завести торговыя сношенія въ устьяхъ Оби и Енисея были безуспѣшны по причинѣ плавающихъ льдовъ въ Карскомъ морѣ. Значеніе Сѣвернаго ок. заключается въ морскихъ промыслахъ, которые составляютъ главное занятіе прибрежныхъ жителей Архангельской губ. Первое мѣсто въ ряду морскихъ промысловъ принадлежитъ рыболовству, которое производится на Мурманскомъ берегу (сѣв. берегъ Кольскаго полуострова), куда раннею весною стекаются рыбопромышленники. Изъ рыбъ преимущественно ловится треска, сельди и семга. Пойманная рыба немедленно сушится, или солится и потомъ отправляется въ Архангельскъ и Петербургъ. Средній годовой уловъ на Мурманскомъ берегу опредѣляется въ 450.000 р., а всей рыбы на Сѣверномъ ок. и Бѣломъ морѣ русскіе ловятъ на 1.000.000 р. въ годъ. Второе мѣсто составляетъ китобойный промыселъ, къ которому относится охота на моржей и тюленей; охота производится у береговъ Кольскаго полуо-ва и на Новой Землѣ. Русскіе этимъ промысломъ стали заниматься только въ послѣднее время; отъ китовъ, моржей и тюленей получается сало (ворвань), китовый усъ и моржевые

клыки. Важные порты: *Архангельскъ*, который торгуетъ съ Норвегіею и Англіею, и *Онега*.

Великій океанъ образуетъ у береговъ Сибири моря: *Беринговое* съ *Беринговымъ* пролив., *Охотское* и *Японское* съ заливами *Посьета* и *Петра Великаго;* полуо-въ *Камчатскій* и о-въ *Сахалинъ*, который отдѣляется отъ Азіи *Татарскимъ* и отъ Японскихъ острововъ *Лаперузовымъ* проливами.

Великій океанъ съ его частями, вслѣдствіе плавающихъ льдовъ (въ Беринговомъ морѣ), суровости климата и частыхъ тумановъ (на Охотскомъ), мало имѣетъ значенія какъ въ промышленномъ, такъ и въ торговомъ отношеніяхъ. Исключеніе составляетъ Японское море, которое, благодаря своему положенію въ умѣренномъ климатѣ и достаточной глубинѣ, болѣе удобно для развитія судоходства и торговли. Судоходство и торговля на немъ начали развиваться только въ послѣдніе годы, когда богатый природою, но мало населенный, *Уссурійскій* край сталъ заселяться русскими переселенцами. Сообщеніе края съ Европейской Россіею производится пароходствомъ изъ Одессы по Черному морю, Суэсскому каналу, Индійскому ок. и Китайскому морю. Главные портовые города: *Владивостокъ* и *Николаевскъ* на Амурѣ. О-въ Сахалинъ служитъ мѣстомъ ссылки преступниковъ. Граница съ *Китайскою Имперіей* мало имѣетъ значенія вслѣдствіе отдаленности ея отъ Европейской Россіи и затруднительнаго сношенія по пустынѣ, отдѣляющей собственно Китай отъ Сибири. Все ея значеніе заключается въ торговлѣ чаемъ, который привозится въ нашъ пограничный г. Кяхту; изъ Россіи вывозятся мануфактурные товары: сукно, бумажныя и металлическія издѣлія; вывозъ изъ Россіи простирается до 1.600.000 р., а ввозъ изъ Китая—до 30 мил. р.

Граница съ *Хивой* и *Бухарою*, послѣ покоренія безпокойныхъ туркменовъ и возстановленія спокойствія во всемъ краѣ, начинаетъ пріобрѣтать важное значеніе, особенно послѣ проведенія Закаспійской желѣзной дорогѣ отъ Каспійскаго моря до Самарканда. Всѣ товары среднеазіатскихъ ханствъ направились въ Европейскую Россію по этой дорогѣ. Отсюда почти весь хлопокъ доставляется на наши фабрики, а также привозятся шелкъ, мерлушки, рисъ, ковры и пр. Изъ Россіи вывозятъ сахаръ, ткани, металлическія и стекляныя издѣлія (на 4.758.000 р.). Торговыя сношенія съ *Персіей* незначительны, такъ какъ почти всѣ рынки этой страны наводнены англійскими товарами, которые здѣсь сбываются гораздо дешевлѣ нашихъ. Состоявшееся разрѣшеніе Персидскимъ правительствомъ плаванія по судоходной р. Корунъ значительно облегчитъ и удешевитъ доставку англійскихъ товаровъ во внутрь страны и тѣмъ еще болѣе разовьетъ торговлю Англіи. Изъ Персіи къ намъ привозятъ хлопокъ, шелкъ, ковры и сушеные фрукты (на 10.126.000 р.). Россія отпускаетъ сахаръ, бумажныя ткани и металлическія издѣлія (на 6.129.000 р.).

Каспійское море почти все принадлежитъ Россіи, за исключеніемъ небольшой, южной части его. Оно образуетъ заливы: *Цесаревича*, *Карабугазъ* и *Михайловскій;* полуо-ва: *Мангышлакъ* и *Апшеронскій;* о-ва: *Тюлени* и *Челекень*. Судоходство по морю, благодаря развитію нефтянаго промысла на Апшеронскомъ полуо-вѣ и проведенію Закаспійской желѣзной дороги, значительно оживилось, такъ что число плавающихъ судовъ на немъ увеличилось и количество грузовъ, перевезенныхъ ими по морю, возросло. Почти всѣ среднеазіатскіе товары направляются по Закаспійской желѣзной дорогѣ въ Михайловскій заливъ, а отсюда по морю въ Астрахань. Изъ Европейской Россіи вывозятся товары въ Персію, Бухару и Хиву. Изъ промысловъ на Каспійскомъ морѣ самое важное составляетъ рыболовство, преимущественно въ устьяхъ *Волги*, *Урала* и *Куры;* здѣсь ежегодно добывается рыбы на 25—30 мил. р. Важные портовые города: *Астрахань*, *Баку* и *Астара*.

Турецкая граница не имѣетъ большаго значенія, ибо торговые обороты Россіи съ Азіатской Турціей незначительны.

Черное море принадлежитъ Россіи сѣверными и восточными берегами. Оно образуетъ: *Азовское* море съ *Гнилымъ* (Сивашемъ) моремъ, *Керченскій* проливъ и полуо-въ *Крымъ;* Гнилое море отдѣляется отъ Азовскаго *Арабатскою* косою.

Плаваніе по Черному морю, не смотря на его глубину, сопряжено съ опасностями. Оно очень бурно, особенно во время равноденствій, когда дуетъ западный вѣтеръ; въ зимнее время на морѣ бываютъ сильные туманы. Берега Чернаго моря также не вездѣ благопріятны для судоходства: сѣверные берега его низки и замерзаютъ на 2—3 мѣсяца, восточные же и южный берегъ Крыма—скалисты и почти совсѣмъ не имѣютъ удобныхъ гаваней.

Азовское море очень мелко и особенно у береговъ; с.-в. вѣтеръ иногда сгоняетъ воду на нѣсколько верстъ отъ берега и тогда суда не могутъ подходить до портовыхъ городовъ. Не смотря на всѣ

неудобства, моря эти имѣютъ громадное значеніе для отпускной торговли южной Россіи. Черезъ порты Чернаго и Азовскаго морей идетъ болѣе половины всего хлѣба, вывозимаго Россіею; въ 1888 г. вывезено 330 мил. пуд. хлѣба; затѣмъ вывозится шерсть, льняное сѣмя, сахаръ, спиртъ, скотъ, керосинъ и др. Общая цѣнность вывоза черезъ всѣ порты въ томъ же году простиралась до 352 мил. р. Въ Россію привозится: каменный уголь, чай, хлопокъ, вина, деревянное масло и др. Первое мѣсто по размѣрамъ внѣшней торговли, не только между черноморскими портами, но и всей Россіи, занимаетъ *Одесса*, обороты которой достигаютъ 205.000.000 р. По торговому значенію, послѣ Одессы, слѣдуютъ порты: *Николаевъ*, *Севастополь*, *Батумъ* и *Новороссійскъ*. Изъ Азовскихъ портовъ имѣютъ значеніе: *Ростовъ-на-Дону*, *Таганрогъ*, *Маріуполь* и *Бердянскъ*.

Промыслы Чернаго и Азовскаго морей составляютъ рыболовство и добываніе соли; рыба ловится при устьяхъ рр. Дона и Кубани и на южномъ берегу Крыма; въ обоихъ моряхъ ловится рыбы на 9.000.000 р. Соль добывается въ Крыму и около Аккермана.

Западная граница Россіи, для взаимныхъ сношеній съ сосѣдними государствами—*Румыніей*, *Австріей* и *Пруссіей*, почти не представляетъ никакихъ естественныхъ препятствій, только Карпаты со стороны Австріи имѣютъ нѣкоторое неудобство. Торговыя сношенія съ первыми двумя государствами не отличаются особенной оживленностью, потому что эти государства вывозятъ тѣ же сырыя произведенія, которыми богата Россія. Изъ Россіи вывозятся въ Австрію: хлѣбъ, шерсть, табакъ, пенька и лошади; въ общемъ вывозъ превышаетъ 25.000.000 р.; изъ Австріи привозится венгерское вино и мануфактурные товары (на 17.000.000 р.). Вывозъ изъ Россіи въ Румынію простирается до 3.000.000 р..

Граница съ *Германіей*—самая важная изъ всѣхъ нашихъ сухопутныхъ границъ. Черезъ нее Россія имѣетъ постоянныя сообщенія съ прочими государствами западной Европы. Для безпрерывнаго сношенія съ Европою около границы построена сѣть желѣзныхъ дорогъ, которыя, подходя къ дорогамъ Германіи, образуютъ прямыя пути въ западную Европу. По этимъ дорогамъ производится обмѣнъ произведеній между Россіей, Германіей и другими европейскими государствами. Россія сбываетъ сырыя произведенія: хлѣбъ, ленъ, пеньку, шерсть, лѣсъ, домашнюю птицу и др.; взамѣнъ этого получаетъ изъ Германіи и западной Европы мануфактурныя издѣлія. Нашъ вывозъ въ Германію простирается до 120.000.000 р., а ввозъ изъ нея—до 135.354.000 р. Такъ какъ западная наша граница не представляетъ естественныхъ преградъ, которыя могли бы защитить ее отъ нападеній непріятеля, то для защиты ея построены сильныя крѣпости: *Новогеоргіевскъ*, *Варшава*, *Иванъ-Городъ*, *Замостье*, *Брестъ-Литовскъ*, *Бендеры*, *Кіевъ*, *Ковно* и *Динабургъ*. Всѣ онѣ преграждаютъ пути на Петербургъ, Москву и югъ Россіи.

Балтійское море принадлежитъ Россіи восточною своею частію отъ Палангена до устья Торнео. Оно образуетъ: *Ботническій*, *Финскій* и *Рижскій* заливы; проливъ *Кваркенъ;* мысы—*Гангеудъ* и *Деменесъ;* о-ва—*Аландскіе*, *Котлинъ*, *Даго*, *Эзель* и др.

Балтійское море имѣетъ важное значеніе для Россіи, потому что оно представляетъ дешевый и ближайшій водяной путь въ западную Европу. Плаваніе по морю затрудняется туманами и неблагопріятнымъ устройствомъ его береговъ. Такъ, берега Финляндіи усѣяны подводными камнями, южные берега Финскаго залива, между Петербургомъ и Нарвою—низменны, между Нарвою и Ревелемъ—скалисты; берега Балтійскаго моря и Рижскаго залива тоже низменны. Затѣмъ, вода Балтійскаго моря содержитъ въ себѣ мало соли, отчего нагруженныя суда сидятъ глубже въ водѣ и, при незначительной глубинѣ моря, представляется опасность попасть на мель; кромѣ того, море раньше другихъ морей замерзаетъ. Балтійское море свободно для плаванія въ теченіе 6 мѣсяцевъ. Замѣчено, что дно и берега его повышаются, отчего самое море дѣлается мельче. Рыбная ловля на Балтійскомъ морѣ незначительна (на 1.000.000 р.). Наиболѣе важные порты: *Петербургъ*, обороты котораго, вмѣстѣ съ *Кронштадтомъ*, въ 1888 г. простирались до 125.000.000 р., *Гельсингфорсъ*, *Ревель*, *Рига*, *Либава* и *Виндава;* послѣднія двѣ гавани не замерзаютъ. Крѣпости: *Кронштадтъ*, *Свеаборгъ* и *Динамюнде*.

Граница съ Швеціей и *Норвегіей* не имѣютъ никакого значенія.

Пространство всей Россіи съ внутренними водами и островами на нихъ (по послѣднимъ свѣдѣніямъ) составляетъ 407.248 кв. миль, т. е. болѣе $^1/_{22}$ части всей поверхности З.Ш., или около $^1/_6$ части всей суши, и почти въ $2^1/_2$ раза болѣе Европы. На *Европейскую Россію* приходится 100.000 кв. м.; изъ этого числа на *собственно* Европейскую Россію—91.400 кв. м., *Финляндію*—6.700 кв. м. и *Привислинскій* край—2.300 кв. м. Пространство же *Азіатской Россіи*

*

болѣе 307.000 кв. м.; въ немъ *Сибирь* занимаетъ около 231.600 кв. м., *Среднеазіатскія* владѣнія, вмѣстѣ съ Каспійскимъ моремъ—72.000 кв. м. и *Закавказье*—3.700 кв. м.

УСТРОЙСТВО ПОВЕРХНОСТИ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

Поверхность Европейской Россіи представляетъ вообще обширную равнину, ограниченную морями: Бѣлымъ, Балтійскимъ, Чернымъ и Каспійскимъ и горными хребтами—Уральскими, Кавказскими и отрогами Карпатовъ. Все ограниченное пространство не имѣетъ вида совершенно однообразной сплошной равнины: на немъ есть нѣсколько холмистыхъ возвышенностей, которыя, не превышая 171 саж., нигдѣ не нарушаютъ собою общаго вида равнины. Наиболѣе возвышенная часть этой равнины находится въ срединѣ, которую составляютъ *Валдайскія* горы, лежащія между рр. Мстою, Ловатью и верховьемъ Волги. Обширная центральная площадь на югъ отъ Валдайскихъ горъ до *Донецкаго кряжа*, лежащаго по правому берегу нижняго Донца, представляетъ собою холмистую, непрерывающуюся возвышенность, которая, вмѣстѣ съ западною вѣтвью ея, называется *Алаунскою* (*); средняя высота этой возвышенности достигаетъ 80 саж.; она раздѣляетъ собою бассейны Днѣпра и Западной Двины отъ бассейновъ Волги и Дона.

Западная вѣтвь Алаунской возвышенности направляется на ю.-з., наполняя отрогами своими площадь между Нѣманомъ и Виліею, и служитъ водораздѣломъ бассейна Нѣмана отъ бассейна Днѣпра. Достигнувъ у верховья Нѣмана наибольшей высоты (около 100 с.), Западная вѣтвь понижается, постепенно принимая видъ плоской, малозамѣтной водораздѣльной возвышенности и, наконецъ, сливается съ сѣв. отрогами Карпатовъ. Съ Алаунской возвышенности берутъ начало слѣдующія рѣки: Волга, Зап. Двина, Ловать, Днѣпръ, Донъ, Донецъ, Ока и Нѣманъ.

Валдайскія горы, составляя сѣверную оконечность Алаунской возвышенности, представляютъ собою группу холмовъ, между которыми залегаютъ болота и озера, дающія начало главнымъ рѣкамъ Россіи—Волгѣ и Зап. Двинѣ. Высшая точка Валдайскихъ горъ, *Попова* гора, достигаетъ 171 саж. высоты.

Другая группа возвышенностей, подъ общимъ именемъ *Приволжской*, идетъ по правому берегу Волги, отъ устья Оки и Камы до Сарпы, широкою полосою, достигающею на западѣ до р. Цны, и потомъ, съуживаясь, продолжается Ергенями на югъ, гдѣ и соединяется съ отрогами Эльбруса. Наибольшую высоту Приволжской возвышенности представляетъ—*Бѣлая гора* (155 с.).

Кромѣ этихъ возвышенностей, во внутрь Россіи входятъ нѣсколько отроговъ горныхъ хребтовъ, окружающихъ равнину. Отъ сѣв. части Уральскихъ горъ, между Печорою и Камою, отходятъ двѣ вѣтви холмовъ; одна вѣтвь, подъ именемъ *Сѣверныхъ Увало*въ, направляется на ю.-з., въ видѣ невысокихъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ едва замѣтныхъ холмовъ, которые, не смотря на свою незначительную высоту, служатъ водораздѣломъ бассейновъ Сѣв. ок. и Каспійскаго моря. Другая вѣтвь холмовъ, подъ именемъ *Тиманскаго кряжа*, идетъ въ с.-з. направленіи и доходитъ до берега Сѣвернаго океана. Тиманскій кряжъ служитъ водораздѣломъ между рр. Печорою, Вычегдою и Мезенью.

Отъ южной части *Уральскихъ* горъ, въ ю.-з. направленіи, проходитъ плоская возвышенность *Общій Сыртъ*, которая, по мѣрѣ приближенія къ Волгѣ, понижается и оканчивается едва замѣтными песчаными буграми.

Отъ *Карпатскихъ* горъ, главная часть которыхъ находится въ предѣлахъ Австріи, отходятъ отроги въ разныя стороны: на сѣв.—*Сандомирскія* горы, идущія по лѣвую сторону Вислы, и *Люблинскія*—по правую; высшая точка Сандомирскихъ горъ—*Лысица-гора*, достигаетъ 290 саж. На юго-востокъ отходятъ отроги Карпатовъ широкою *Каменною* грядою, которая, простираясь далеко во внутрь Россіи, пересѣкаетъ рр. Днѣстръ, Ю. Бугъ и низовье Днѣпра и затѣмъ продолженіе ее становится едва замѣтнымъ. Наиболѣе высокую часть ея составляютъ *Авратынскія* горы, которыя, направляясь по лѣвому берегу Ю. Буга къ Днѣпру, образуютъ *Днѣпровскіе пороги* (ниже г. Екатеринослава).

Равнины и долины. Низменныя равнины и долины Европейской Россіи лежатъ или по берегамъ океана и морей, или внутри ея, по рѣкамъ, между внутренними возвышенностями. Самая обширная—*Сѣверная равнина*, ограниченная на югѣ *Сѣверными Ува-*

(*) Г. Тилло предлагаетъ называть ее Средне-Русскою возвышенностью.

лами, на востокѣ *Уральскими* и на западѣ *Финляндскими* и *Олонецкими* горами, совершенно открыта вліянію холодныхъ сѣверныхъ вѣтровъ и потому имѣетъ суровый климатъ и бѣдную растительность. На востокѣ, между Уральскимъ хребтомъ и р. Мезенью, равнина представляетъ обширныя болота, которыя, ближе къ океану, отъ продолжительныхъ сильныхъ морозовъ глубоко промерзли и образовали тундры. Лѣтомъ тундры оттаиваютъ сверху, но не болѣе какъ на полъаршина; замѣчательныя тундры: *Большеземельская*, между Уральскимъ хребтомъ и Печорою, и *Малоземельская*, между Печорою и Мезенью; почти на границѣ между упомянутыми тундрами тянется Тиманскій кряжъ. Тундры лишены почти всякой растительности, на нихъ встрѣчаются только: мохъ, можжевельникъ, морошка и, по берегамъ рѣкъ, мелкій кустарникъ. Тундра не имѣетъ постоянныхъ обитателей; здѣсь только бродятъ самоѣды со своими стадами оленей. Средняя часть, между Мезенью и Онегою—лучшая изъ всей равнины; на ней меньше болотъ, особенно въ южной ея части, ближе къ Сѣвернымъ Увaламъ; по берегамъ рѣкъ встрѣчаются обширные луга, способствующіе разведенію хорошей породы *холмогорскаго* рогатаго скота Западная часть сѣверной равнины, между Онегою и Финляндскими горами, представляетъ нѣсколько возвышенную поверхность, усѣянную озерами и болотами, но также бѣдную растительностью, какъ и тундра. Сѣверная равнина, въ южной своей части, покрыта сплошнымъ хвойнымъ лѣсомъ.

Внутреннія равнины. Внутренняя поверхность Европейской Россіи двумя возвышенностями *Алаунскою* и *Приволжскою* дѣлится на три части: западную, среднюю и восточную.

Западная представляетъ *прибалтійскую низменность*, *полѣсье* и долину р. *Днѣпра.*

Прибалтійская низменность занимаетъ весь Прибалтійскій край, лежащій по берегамъ Балтійскаго моря, Рижскаго и Финскаго заливовъ, и простирается на востокъ до Валдайскихъ горъ и западной вѣтви Алаунской возвышенности. Она представляетъ собою незначительный склонъ къ Балтійскому морю; по этому склону разбросаны невысокія группы холмовъ, составляющихъ продолженіе отроговъ Алаунской возвышенности; холмы эти, своими крутыми обрывами и глубокими оврагами, образуютъ во многихъ мѣстахъ живописные виды. По берегамъ моря тянутся широкія полосы песку, который при западномъ вѣтрѣ переносится во внутрь страны и вредитъ полямъ, такъ что жители, для огражденія своихъ полей отъ песчаныхъ наносовъ, укрѣпляютъ почву посредствомъ посадки кустарниковъ и разныхъ сорныхъ травъ. Сѣверная часть равнины, прилегающая къ берегамъ Финскаго залива, покрыта болотами и озерами, средняя и южная имѣютъ песчаную, глинистую и мѣстами иловатую почву.

Полѣсье. Обширная площадь по бассейну р. Припети, между Зап. Бугомъ и Березиной, занята лѣсистоболотистымъ пространствомъ, называемымъ *Полѣсьемъ.* Полѣсье представляетъ обширныя, покрытыя торфомъ, *Пинскія болота*, между которыми на болѣе высокихъ мѣстахъ встрѣчается мѣстами песчаная почва. Весною, во время таянія снѣга, болота покрываются водою и многія изъ нихъ сливаются вмѣстѣ, образуя обширное водное пространство; въ настоящее время болота осушаются и превращаются въ удобные для посѣвовъ и сѣнокосовъ участки. Къ концу 1886 г. было осушено болотъ 1.700.000 десят., такъ что по осушенной мѣстности явилась возможность проложить желѣзную дорогу по лѣвому берегу Припети, между Мозыремъ и Пинскомъ. Болотистыя пространства заросли старымъ лиственнымъ лѣсомъ, между которымъ хвойные лѣса попадаются рѣдко. Изъ большихъ лѣсовъ на пространствѣ, между Наревомъ, Шарою и З. Бугомъ, находится казенный лѣсъ—*Бѣловѣжская пуща*, изобилующая самыми разнообразными вѣковыми деревьями, идущими на мачты и постройку судовъ. Въ этомъ лѣсу сохранилась рѣдкая, уже исчезающая, порода зубровъ; кромѣ зубровъ, здѣсь водятся кабаны и лоси.

На западѣ къ Полѣсью примыкаетъ *Привислинскій край*, образующій долину Вислы. *Сѣверная часть* края имѣетъ характеръ Полѣсья, т. е. низменную поверхность, покрытую болотами, песчаными пространствами и лѣсомъ; въ *южной части*—мѣстность становится выше и почва плодороднѣе, особенно по отрогамъ Карпатовъ, гдѣ почва черноземная.

Долина Днѣпра на сѣверѣ и востокѣ примыкаетъ къ Алаунской возвышенности, на югѣ доходитъ до береговъ Чернаго моря, а на западѣ касается Полѣсья и отроговъ Карпатовъ. Почва *сѣверной части* до р. Десны—суглинковая и песчаная; значительное пространство ея покрыто лѣсомъ, преимущественно лиственнымъ; мѣстами попадаются полосы чернозема. *Южная часть* долины до Чернаго моря имѣетъ почву черноземную, плодородную; лѣсъ въ ней чѣмъ южнѣе,

тѣмъ замѣтно рѣдѣетъ и замѣняется рощами лиственныхъ деревьевъ, которыя, еще южнѣе, совсѣмъ исчезаютъ, и долина принимаетъ степной характеръ. По обѣ стороны нижняго Днѣпра, у сѣверныхъ береговъ Чернаго и Азовскаго морей, растилаются *обширныя черноморскія степи,* имѣющія низменную, ровную поверхность, которая, ближе къ Каменной грядѣ и Донецкому кряжу, покрыта толстымъ слоемъ чернозема. Береговая же часть степей образуетъ сухія, безводныя и безплодныя пространства, или сыпучіе пески, или солончаки, и только мѣстами попадаются небольшія полосы черноземной почвы. На востокѣ Азовскаго моря черноморскія степи сливаются со степью, лежащею по сѣверному склону Кавказа.

Средняя часть Европейской Россіи представляетъ *Донскую* равнину и долины *средней Волги* и *нижней Оки.*

Донская равнина лежитъ между двумя внутренними возвышенностями и занимаетъ бассейнъ р. Дона; равнина эта на сѣв. соединяется съ долинами средней Волги и нижней Оки, а на югѣ сливается съ черноморскими степями. Донская равнина имѣетъ тучную, черноземную и весьма плодородную почву; въ сѣверной части ея растутъ лиственные лѣса (по бассейну р. Воронежа); въ южной—лѣса почти нѣтъ, и равнина постепенно принимаетъ степной характеръ; въ ней вмѣсто лѣса преобладаютъ травянистыя пространства.

Долины средней Волги и нижней Оки, разстилающіяся къ востоку Алаунской возвышенности, имѣютъ почву песчаную и суглинковую и потому малоплодородную; только нѣкоторыя мѣста, удобряемыя иломъ послѣ весеннихъ разливовъ рѣкъ, представляютъ хорошіе луга и пашни; здѣсь также встрѣчаются болота и большія пространства лѣса, которымъ особенно богата долина средней Волги.

Восточная часть Европейской Россіи заключаетъ *заволжскую* равнину и *прикаспійскія* степи.

Заволжская равнина простирается отъ Приволжской возвышенности до Уральскихъ горъ и отъ Сѣверныхъ Увaловъ до Общаго Сырта. Самыя низменныя мѣста лежатъ по р. Волгѣ и нижней Камѣ, образуя широкія долины упомянутыхъ рѣкъ; по мѣрѣ приближенія къ горамъ, поверхность становится холмистою. Сѣверная часть равнины имѣетъ почву болотистую и глинистую, покрытую обширными лѣсами, особенно въ восточной части; почва южной части—черноземная и плодородная; ближе къ Общему Сырту равнина принимаетъ степной характеръ. У береговъ Каспійскаго моря, по обѣ стороны нижней Волги, разстилаются *прикаспійскія степи,* которыя на сѣверѣ простираются до Общаго Сырта, а на востокѣ сливаются со степями Средней Азіи.

Прикаспійскія степи отличаются болѣе низменною поверхностью, чѣмъ черноморскія. Степи почти лишены растительности и покрыты или сыпучими песками, или обширными солончаками; тѣхъ и другихъ особенно много въ степяхъ къ востоку отъ Волги; мѣста плодородныя встрѣчаются рѣдко; въ водѣ здѣсь замѣчается большой недостатокъ.

Горы. *Уральскія горы* тянутся на границѣ *Европейской Россіи съ Азіатской,* на протяженіи слишкомъ 2.000 верстъ, отъ Карскаго моря до 50° с. ш. Большею частью горы идутъ въ видѣ сплошнаго хребта, но въ южной части онѣ развѣтвляются на нѣсколько отраслей. Средняя высота горъ—около 214 саж. На всемъ своемъ протяженіи западный склонъ Уральскихъ горъ—отлогій, восточный—крутой. По длинѣ своей хребетъ раздѣляется на три части: *сѣверный, средній* и *южный Уралъ.*

Сѣверный Уралъ простирается отъ *Карскаго* моря до истоковъ *Печоры* и въ южной своей части образуетъ наибольшую вершину—*Тельпосъ-исъ* (свыше версты). Отсюда къ сѣверу хребетъ постепенно понижается и у океана почти исчезаетъ; въ сѣверной части отъ хребта отдѣляется цѣпь холмовъ, которая идетъ къ Вайгачскому проливу, подъ именемъ *Пай-Хой.* На югѣ склоны сѣв. Урала покрыты хвойными лѣсами, на сѣв.—совершенно обнажены.

Средній Уралъ простирается отъ истоковъ *Печоры* до истоковъ *Уфы.* Въ сѣверной своей части Средній Уралъ высокъ и образуетъ вершины—камни: *Денежкинъ, Павдинскій* и *Конжаковскій* (1 в. 214 с.). Въ срединѣ Уралъ значительно понижается, такъ что едва замѣтенъ и образуетъ около Екатеринбурга удобный перевалъ; но по мѣрѣ приближенія къ Уфѣ, онъ снова возвышается. Западные склоны Средняго Урала покрыты лиственнымъ, восточные—хвойнымъ лѣсомъ. Этотъ Уралъ, по богатству металловъ, наз. *рудными. Рудники* лежатъ большею частью по восточному склону хребта. Болѣе всего въ нихъ добывается желѣза (горы *Благодать* и *Магнитная*); затѣмъ, мѣдь, золото (жильное и въ розсыпяхъ), платина, малахитъ, аметистъ, яшма, топазъ, изумрудъ, каменный уголь и пр. Недавно

въ Среднемъ Уралѣ, близъ Екатеринбурга, открыты богатые рудники никкеля.

Южный Уралъ начинается отъ истоковъ Уфы и идетъ къ югу до 50° с. ш. Самая высокая гора Южнаго Урала—*Иремель* (1 в. 249 с.) лежитъ къ западу отъ истока р. Урала. На югъ отъ Иремеля отходятъ три хребта: восточный, подъ названіемъ *Ильменскихъ* горъ, средній—*Собственно Урала* и западный—*Уренгайскихъ* горъ, которыя, продолжаясь на ю.-з., носятъ названіе *Общаго Сырта*. Продолженіе Уральскихъ горъ на югъ составляютъ Мугоджарскія горы. Склоны Южнаго Урала на сѣв. покрыты лѣсомъ, а на югѣ имѣютъ степной характеръ.

Кавказскія горы. Главный Кавказскій хребетъ тянется на 1.200 вер., отъ устья Кубани до Апшеронскаго полуо-ва; въ срединѣ онъ достигаетъ наибольшей высоты и образуетъ вершины—*Эльбрусъ* (5 в. 150 с.), *Дыхъ-Тау* (около 5 вер.) и *Казбекъ* (4 в. 357 с.). Отъ средины Кавказскаго хребта, въ с.-в. направленіи, отдѣляется *Андійскій* хребетъ; къ сѣв. отъ Эльбруса отходитъ вѣтвь—*Бештау*, служащая водораздѣломъ рр. Азовскаго и Каспійскаго морей. По сѣверному склону горъ разстилается холмистая равнина, которая постепенно переходитъ въ плоскую и, наконецъ, сливается съ степями южной Россіи. На югъ отъ средины главнаго Кавказскаго хребта отходитъ *Вахтанскій* хребетъ, который раздѣляетъ долину р. *Ріона* отъ долины р. *Куры*. Долина р. Ріона плодородная и покрыта роскошною растительностью. Западная часть долины р. Куры столь же плодородная, какъ и Ріонская; восточная же представляетъ степь, которая, по мѣрѣ приближенія къ Каспійскому морю, постепенно переходитъ въ безплодную, мѣстами песчаную и солончаковую. По р. *Алазани*, притоку Куры, примыкая къ подошвѣ главнаго хребта, лежитъ плодородная долина—*Кахетія*, извѣстная своими виноградниками и винодѣліемъ.

Параллельно главному хребту, между Курою и Араксомъ, лежитъ *Малый Кавказъ*, который представляетъ обширныя плоскія возвышенности и цѣпи горъ, поднимающіяся одна надъ другой на 143 и болѣе сажень; наибольшую высоту составляетъ вершина *Алагесъ* (3 в. 430 с.), покрытая вѣчнымъ снѣгомъ. На границѣ съ Персіей и Турціей возвышаются двѣ горы—*Большой* и *Малый Араратъ*.

Сѣверные склоны Кавказскаго хребта—отлогіе; южные—крутые и обрывистые. Склоны горъ покрыты разнообразною растительностью, соотвѣтствующею всѣмъ климатамъ земнаго шара. Кавказскія горы мало проходимы; единственная удобная дорога для сообщенія сѣвера съ югомъ—*Военно-Грузинская*, идущая по срединѣ хребта черезъ ущелье (Дарьяльское) *Терека*, *Гудъ*—гору и ущелье р. *Арагвы*. Кавказскія горы богаты мѣдью, серебромъ (близъ Владикавказа), каменнымъ углемъ, и особенно *нефтяными* (Баку) и минеральными источниками у подошвы Бештау (Желѣзноводскъ и Кисловодскъ).

Таврическія горы тянутся вдоль ю.-в. берега Крыма, на протяженіи 175 вер. Западная часть хребта—возвышеннѣе восточной; самая высшая точка горъ, вершина *Чатыръ-Дагъ*, возвышается до 1 вер. 214 с. Сѣверный склонъ горъ—отлогій и незамѣтно сливается съ низменною поверхностью полуо-ва; южный же — спускается къ берегу моря круто, нѣсколькими террасами, пересѣченными живописными долинами, между которыми замѣчат. *Судакская* и *Байдарская*. Южный берегъ Крыма, защищенный горами отъ сѣверныхъ вѣтровъ, отличается теплымъ климатомъ и роскошною растительностью. Недавно въ Крымскихъ горахъ найдены залежи каменнаго угля.

Финляндскія горы. *Финляндскія горы* составляютъ продолженіе Скандинавскихъ; главная цѣпь горъ *Маансельке* раздѣляется на двѣ вѣтви: одна, на западѣ, называется *Эстерботнійскою*, другая, на востокѣ—*Олонецкою*. Промежутокъ между этими вѣтвями представляетъ возвышенную поверхность, состоящую изъ обнаженныхъ гранитныхъ скалъ, разбросанныхъ въ безпорядкѣ, и многочисленныхъ озеръ, расположенныхъ въ котловинахъ скалъ. Финляндскія горы, спускаясь къ берегу, продолжаются по морскому дну и образуютъ скалистые о-ва, называемые шкерами, и множество подводныхъ камней. Средняя высота горъ достигаетъ до 86 с. надъ уровнемъ моря; склоны ихъ покрыты хвойнымъ лѣсомъ. Финляндскія горы богаты гранитомъ, мраморомъ, желѣзомъ и мѣдью.

РѢКИ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

Важнѣйшія рѣки Европейской Россіи вытекаютъ съ Валдайскихъ горъ, откуда и расходятся въ разныя стороны къ окружающимъ

Россію морямъ, принимая на пути своемъ множество притоковъ. Такъ какъ рѣки наши берутъ начало съ невысокихъ возвышенностей, лишенныхъ постоянныхъ запасовъ, образуемыхъ на высокихъ горахъ вѣчными льдами, то отъ этого происходитъ, что рѣки текутъ медленно, весною отъ таянія снѣга, а осенью отъ частыхъ дождей, переполняются водою, и что въ жаркое время года мелѣютъ, такъ что судоходство по нимъ не только затрудняется, но даже на нѣкоторыхъ пріостанавливается. Причину постепеннаго обмелѣнія рѣкъ находятъ въ истребленіи лѣсовъ при истокахъ рѣкъ, такъ какъ лѣса удерживаютъ влагу и тѣмъ питаютъ рѣки.

Рѣки Сѣвернаго океана. *Кара*, пограничная между Европою и Азіею.

Печора, вытекающая изъ Уральскихъ горъ, протекаетъ 1.650 вер. по пустынной, но богатой лѣсами странѣ; рѣка почти вездѣ судоходна и вообще обильна рыбою. Притоки ея: съ правой стороны—*Уса*, съ лѣвой—*Ижма*.

Мезень вытекаетъ изъ болотъ.

Сѣверная Двина образуется изъ *Сухоны*, берущей начало изъ *Кубенскаго* озера, и *Юга*; принимаетъ притокъ *Вычегду*.

Югъ принимаетъ *Лузу*, небольшую, но удобную для сплава рѣку. Сѣверная Двина—важнѣйшая изъ рѣкъ Сѣвернаго ок. по своему торговому значенію. По ней сплавляются: лѣсъ, ленъ, пенька, хлѣбъ и металлы какъ для мѣстнаго потребленія, такъ и для сбыта за границу черезъ Архангельскъ.

Онега; по ней сплавляютъ лѣсъ и лѣсные матеріалы.

Тана, пограничная между Россіей и Норвегіей.

Рѣки Балтійскаго моря. *Торнео*, съ притокомъ *Муоніо;* обѣ пограничныя между Россіею и Швеціей.

Кюмень вытекаетъ изъ озера *Пейене* и впадаетъ въ Финскій заливъ.

Вуокса, съ водопадомъ *Иматра*, вытекаетъ изъ оз. *Сайма* и впадаетъ въ Ладожское озеро. *Сайма* соединена съ Финскимъ заливомъ судоходнымъ *Сайменскимъ* каналомъ.

Нева (69 в.) вытекаетъ изъ Ладожскаго озера и, при впаденіи своемъ въ Финскій заливъ, дѣлится на 5 рукавовъ. Значеніе Невы, помимо того, что при устьѣ ея расположена столица, заключается еще въ томъ, что она, посредствомъ трехъ системъ искусственныхъ каналовъ, соединена съ главною рѣкою государства—*Волгою;* благодаря этому по Невѣ развилось торговое движеніе, достигающее огромныхъ размѣровъ.

Волховъ, начинаясь изъ озера *Ильменя* и впадая въ Ладожское, входитъ въ составъ Вышневолоцкой системы. Оз. Ильмень принимаетъ рр.: *Мсту*, *Ловать* и *Шелонь*. *Сясь* съ притокомъ *Тихвинкой* и *Свирь* впадаютъ въ Ладожское озеро. Первыя двѣ входятъ въ составъ *Тихвинской*, а послѣдняя—*Маріинской* системы.

Ладожское озеро—величайшее изъ Европейскихъ озеръ. Глубина его достигатъ до 100—120 саж. Дно Ладожскаго озера усѣяно подводными камнями и островами, особенно въ с.-в. его части. Нерѣдко на немъ бываютъ бури; зимою замерзаетъ. Озеро богато рыбою. Изъ острововъ замѣчательны: *Валаамъ* и *Коневецъ*, съ монастырями.

Онежское озеро отличается своею глубиною; средняя глубина составляетъ 80 с., наибольшая доходитъ до 220 с. Онежское озеро принимаетъ р. *Вытегру* и выпускаетъ Свирь.

Нарова вытекаетъ изъ *Чудскаго* озера и впадаетъ въ Финскій заливъ.

Эмбахъ впадаетъ въ Чудское озеро.

Чудское озеро, въ южной своей части, соединяется съ *Псковскимъ* озеромъ, принимающимъ р. *Великую*.

Западная Двина (900 в.) начинается съ Валдайскихъ горъ, изъ озера *Двинца* и впадаетъ въ Рижскій заливъ. Судоходству по этой рѣкѣ препятствуютъ подводные камни, мелководье и пороги. Безпрепятственное плаваніе производится только весною. По Зап. Двинѣ сплавляютъ изъ центральныхъ губерній въ Ригу: хлѣбъ, ленъ, пеньку, лѣсъ и т. п.; изъ притоковъ ея замѣчательна *Ула*, соединяющая Зап. Двину съ системою Днѣпра.

Нѣманъ (850 в.) беретъ начало съ Западной вѣтви Алаунской возвышенности и впадаетъ въ Балтійское море въ Пруссіи, подъ именемъ Мемеля. Сплавное судоходство по немъ производится безпрепятственно весною и осенью. Лѣтомъ судоходству препятствуютъ мели и подводные камни. Притоки Нѣмана: *Шара*, *Вилія* и *Чарнаганжа*.

Висла вытекаетъ изъ Карпатовъ, въ Австріи, и впадаетъ въ Пруссіи въ Балтійское море. Россіи принадлежитъ среднее теченіе ея (600 в.). Судоходство по Вислѣ, въ русскихъ предѣлахъ, въ лѣтнее

время затрудняется наносными песками и островами, которые быстрымъ теченіемъ рѣки часто переносятся съ одного мѣста на другое; ниже Варшавы Висла во всякое время навигацій судоходна; притоки Вислы: *Зап. Бугъ* и *Пилица*; Зап. Бугъ принимаетъ *Наревъ* съ *Бобромъ* и *Мухавецъ*.

Рѣки Чернаго и Азовскаго морей. *Дунай* принадлежитъ Россіи Килійскимъ рукавомъ. *Прутъ*, притокъ Дуная—пограничная рѣка между Россіею и Румыніей.

Днѣстръ беретъ начало изъ Карпатовъ, въ Австріи, и большая часть его течетъ въ русскихъ владѣніяхъ и впадаетъ въ *Днѣстровскій* лиманъ. Теченіе Днѣстра быстро; по немъ производится сплавное судоходство; послѣднее затрудняется мелями и порогами.

Южный Бугъ съ притокомъ *Ингулъ*, впадаетъ въ Днѣпровскій лиманъ. Судоходство по Бугу производится безпрепятственно послѣ впаденія въ него Ингула.

Днѣпръ беретъ начало съ *Алаунской* возвышенности, въ Смоленской губ., и, протекая 1.900 в., впадаетъ въ *Днѣпровскій* лиманъ. *Верхнее* теченіе Днѣпра, начиная отъ истока до г. Орши, мелководно и служитъ только для сплава лѣса въ весеннее половодье. *Среднее* теченіе, отъ Орши до Кременчуга, удобно для судоходства, вверхъ и внизъ, и въ лѣтнюю пору. На всемъ протяженіи Днѣпра правый берегъ выше лѣваго. *Нижнее теченіе* начинается отъ Кременчуга до устья. У Кременчуга Днѣпръ пересѣкаютъ отроги Авратынскихъ горъ и образуютъ подводные камни, затрудняющіе судоходство; ниже Екатеринослава начинаются Днѣпровскіе пороги, которые идутъ поперекъ рѣки въ видѣ отдѣльныхъ камней, выступая изъ подъ воды, или сплошными заборами, загораживая значительную часть рѣки. Наиболѣе опасными считаются пороги *Ненасытецкій* и *Вольный*. Судоходство здѣсь производится только внизъ по теченію и то не безъ опасности. Ниже пороговъ теченіе Днѣпра спокойное и судоходство производится безпрепятственно. Днѣпръ принимаетъ притоки: съ правой стороны—*Березину и Припеть* съ *Яцольдою* и *Пиною*, а съ лѣвой—*Сожъ*, *Десну* съ *Сеймомъ*, *Сулу*, *Пселъ* и *Ворсклу*.

Донъ беретъ начало съ Алаунской возвышенности, изъ озера Ивановскаго, Тульской губ., и, протекая 1600 в., впадаетъ въ Азовское море. Донъ становится вполнѣ судоходнымъ въ нижнемъ теченіи послѣ впаденія въ него большихъ притоковъ Хопра и Медвѣдицы; выше по рѣкѣ производится только сплавное судоходство и то въ половодье. Теченіе Дона близко подходитъ къ Волгѣ, образуя перешеекъ въ 60 в. Въ Донъ впадаютъ съ лѣвой стороны: *Воронежъ*, *Битюгъ*, *Хоперъ*, *Медвѣдица* и *Манычъ;* съ правой—*Донецъ*.

Кубань впадаетъ въ Черное море.

Рѣки Каспійскаго моря. *Волга*, величайшая рѣка въ Европѣ, беретъ начало на высотѣ 107 саж. изъ болотъ и озеръ, лежащихъ на Валдайскихъ горахъ, въ Тверской губ., и, протекая 3.480 в., впадаетъ нѣсколькими рукавами въ Каспійское море. Волга сначала течетъ въ видѣ ручья, протекая черезъ нѣсколько озеръ, и только по выходѣ ея изъ озера *Волго* и соединеніи съ рѣкою *Селижаровкою*, вытекающею изъ озера *Селигера*, дѣлается судоходною рѣкою. Такъ какъ Волга беретъ начало съ невысокихъ горъ, то теченіе ея медленное и плавное; она орошаетъ собою 9 губ. Какъ судоходная и весьма важная въ торговомъ отношеніи рѣка, Волга имѣетъ много, расположенныхъ по обоимъ берегамъ ея, пристаней. Изъ послѣднихъ наиболѣе замѣчательны: *Рыбинскъ*, *Симбирскъ*, *Самара*, *Сызрань*, *Хвалынскъ*, *Вольскъ*, *Саратовъ*, *Камышинъ* и *Царицынъ*. Самая важная изъ пристаней—*Рыбинскъ*, въ которомъ производится перегрузка товаровъ, преимущественно хлѣба, съ большихъ судовъ на мелкіе для дальнѣйшаго отправленія къ Петербургу по тремъ искусственнымъ каналамъ. *Верхнее теченіе* Волги идетъ отъ истока до *Рыбинска*; здѣсь Волга до Твери мелка и только въ весеннее время удобна для сплавнаго судоходства, но между Тверью и Рыбинскомъ она дѣлается съ небольшими затрудненіями доступна и лѣтомъ для плаванія небольшихъ судовъ. *Среднее* теченіе, отъ *Рыбинска* до р. *Сарпы*, обильно водою и вполнѣ удобно для судоходства большихъ судовъ во всякое время навигаціи; въ среднемъ теченіи Волга дѣлаетъ значительный изгибъ, называемый *Самарскою Лукою*. На всемъ протяженіи правый берегъ Волги—возвышенный, лѣвый же, низменный—луговой. *Нижнее* теченіе Волги раздробляется на множество рукавовъ, которыхъ у Астрахани достигаетъ до 200; важнѣйшій рукавъ—*Ахтуба*, который, отдѣлившись слѣва отъ Волги у Царицына, течетъ отдѣльно до самаго устья и на всемъ своемъ теченіи судоходенъ. Промежутокъ между Ахтубой и Волгой переплетенъ множествомъ протоковъ, которые весною во время половодья заливаются сплошь рѣкою Волгою. Дельта Волги имѣетъ до 200 верс. ширины; устье Волги замѣчательно обиліемъ рыбы.

Притоки Волги съ правой стороны: *Ока* (1.400 в.) съ *Жиздрою*, *Угрою*, *Москвою*, *Клязьмою* (съ лѣвой), *Упою* и *Мокшею* съ *Цною* (съ прав. стор.); *Сура* и *Сарпа*.

Притоки Волги съ лѣвой стороны: *Тверца*, *Мологи* съ *Чагодощею*, *Шексна* съ *Бѣлымъ* озеромъ, *Кострома*, *Унжа*, *Ветлуга*, *Кама* (2.000 в) съ *Вяткою*, *Чусовою* и *Бѣлою* съ *Уфой*; *Самара*.

Уралъ (1.400 в.) беретъ начало съ Уральскихъ горъ; изобилуетъ рыбою. *Кума* и *Терекъ*. Замѣчательны соляныя озера—*Эльтонъ* и *Баскунчакское*.

Искусственныя водяныя сообщенія (каналы). Каналы устроены или для соединенія рѣкъ, близко подходящихъ одна къ другой, или для обхода озеръ, неудобныхъ для судоходства. Необходимость въ устройствѣ каналовъ вызывается сокращеніемъ путей для перевозки товаровъ и неприспособленностію плоскодонныхъ судовъ къ плаванію по озерамъ. Для соединенія Невы съ Волгою существуютъ три системы каналовъ: *Вышневолоцкая*, *Тихвинская* и *Маріинская*. Всѣ грузы, отправляемые изъ Рыбинска, предварительно перегружаются съ большихъ судовъ на мелкія, плоскодонныя.

I. *Вышневолоцкую* систему составляютъ рѣки: *Волга*, *Тверца*, *Вышневолоцкій* соединительный каналъ, р. *Мста*, обходные Ильменскіе каналы—*Сиверсовъ* (Новгородскій) и *Вишерскій*, р. *Волховъ* и обходные Ладожскіе каналы—Императоровъ *Петра I* (Староладожскій) и *Александра II* (Новоладожскій) и р. *Нева*.

Сиверсовъ каналъ, проведенный между Волховымъ и Мстою для обхода оз. Ильменя, по устройствѣ его оказался неудобнымъ, такъ какъ низменные берега его, при весеннемъ разливѣ озера, затопляются, заносятся иломъ и мелѣютъ, требуя частой поправки; поэтому устроенъ другой каналъ—Вишерскій, который соединяетъ рр. Мсту съ Вишерою, впадающею въ Волховъ. Каналъ этотъ удобенъ тѣмъ, что суда, идущія по немъ, входятъ въ Волховъ ниже, минуя Новгородскій мостъ, подъ который барки, высоко нагруженныя, проходить не могутъ. Путь Вишерскимъ каналомъ короче Сиверскаго на 6 верстъ. Судоходство по этой системѣ производится не во все время навигаціи, а три раза: весною, лѣтомъ и осенью и, притомъ, въ одинъ конецъ—изъ Волги въ Неву; обратное судоходство невозможно: ему мѣшаютъ пороги на р. Мстѣ. Каналъ Императора Петра I принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ (1731 г.). По мѣрѣ развитія судоходства между Волгою и Невою, каналъ этотъ сдѣлался тѣсенъ и неудобенъ, особенно при обратномъ плаваніи, а во время починки его, движеніе по немъ совершенно прекращалось. Для устраненія этихъ неудобствъ сооруженъ каналъ Императора Александра II, параллельно каналу Петра I, но нѣсколько ближе къ берегу Ладожскаго озера. Онъ превосходитъ каналъ Петра I своими размѣрами, такъ что при ширинѣ дна канала въ 12 саж., въ немъ никогда не убываетъ вода ниже 6 фут. глубины; длина его 103½ в. Передъ входомъ въ Неву онъ расширяется и можетъ вмѣстить до 100 барокъ. По тѣмъ же соображеніямъ устроены и другіе параллельные обходные каналы (Сясьскій и Свирскій.)

Тихвинскую систему составляютъ рѣки: *Волга*, *Молога*, *Чагодоща*, *Тихвинскій* соединительный каналъ, *Тихвинка*, *Сясь*, обходные каналы—*Сясьскій*, *Петра I* и *Александра II* и р. *Нева*. По этой системѣ судоходство производится изъ Волги въ Неву и обратно. По причинѣ мелководія по ней ходятъ особыя мелкія судна, называемыя *Тихвинками*.

Маріинскую систему составляютъ: *Волга*, *Шексна*, *Бѣлоозерскій* обходный каналъ, р. *Ковжа*, *Маріинскій* соединительный каналъ, р. *Вытегра*, *Онежскій* обходный каналъ, р. *Свирь* и обходные каналы около Ладожскаго озера—*Свирскій*, *Сясьскій*, Императоровъ *Петра I* и *Александра II* и р. *Нева*. Изъ всѣхъ трехъ системъ Маріинская, по полноводію рѣкъ, наиболѣе удобная; по ней, послѣ произведенныхъ исправленій и улучшеній, возможно судоходство изъ Волги въ Неву и обратно. Большая часть грузовъ между Волгою и Невою идетъ по этой системѣ. Для большаго улучшенія этой системы предполагается расширить и углубить ее, такъ чтобы суда съ Волги могли приходить въ Петербургъ безъ перегрузки. Въ настоящее время уже приступлено къ работамъ, на что Правительствомъ ассигнована значительная сумма.

Для соединенія рр. *Невы* и *Волги* съ *Сѣв. Двиною* прорытъ каналъ *Герцога Александра Вюртембергскаго*, между *Шексною* и *Порозовицею*, впадающею въ *Кубенское* озеро и изъ него по р. *Сухонѣ* въ Сѣв. Двину.

По всѣмъ этимъ системамъ суда идутъ не по одиночкѣ, а собираются въ караваны и во время прохода караванныхъ барокъ соединительные каналы и верховья рѣкъ наполняются водою изъ сосѣднихъ водохранилищъ, въ которыхъ накопляется вода вслѣдствіе устройства шлюзовъ (воротъ), задерживающихъ ее въ нихъ.

Днѣпръ соединяется съ Зап. Двиною, Нѣманомъ и Вислою посредствомъ трехъ системъ каналовъ:

1) Березинской, которую составляютъ *Днѣпръ*, *Березина*, *Березинскій* соединительный каналъ, рр. *Улла* и *Зап. Двина*. Эта система служитъ, главнымъ образомъ, для сплава лѣса изъ Минской губ. въ Ригу.

2) Огинской, соединяющей Днѣпръ съ Нѣманомъ; ее составляютъ: *Днѣпръ*, *Припеть*, *Яцольда*, *Огинскій* соединительный каналъ, р. *Шара* и *Нѣманъ*. По этой системѣ судоходство производится только весною и, притомъ, на плоскодонныхъ небольшихъ судахъ, сидящихъ въ водѣ не болѣе 3-хъ фут.

3) *Днѣпровско - Бугской*, соединяющей *Днѣпръ* съ *Вислою;* ее составляютъ рѣки: *Днѣпръ*, *Припеть*, *Яцольда*, *Пина*, *Днѣпровско-Бугскій* соединительный каналъ, рр. *Мухавецъ*, *Зап. Бугъ* и *Висла*.

Для устраненія неудобствъ, происходящихъ для судоходства отъ того, что устья Вислы и Нѣмана лежатъ внѣ предѣловъ Россіи, были проектированы два канала—*Августовскій* и *Виндавскій*, которые должны были соединить эти рѣки съ р. *Виндавою;* первый каналъ, Августовскій, устроенъ; начатыя же сооруженія Виндавскаго канала пріостановлены и до конца не доведены.

Августовскую систему составляютъ: *Висла*, *Зап. Бугъ*, *Наревъ*, *Бобръ*, *Августовскій* соединительный каналъ, рр. *Чарноганжа* и *Нѣманъ*.

Климатъ. Вслѣдствіе обширности пространства Европейской Россіи, климатъ ея представляетъ большое разнообразіе въ распредѣленіи теплоты и влажности, такъ что самыя сѣверныя страны большую часть года покрыты льдомъ и снѣгомъ, и промерзлая почва почти никогда не оттаиваетъ; на самомъ же югѣ—морозъ и снѣгъ составляютъ рѣдкое явленіе; здѣсь деревья остаются вѣчно зелеными, и созрѣваютъ плоды южныхъ странъ Зап. Европы. Тоже самое явленіе наблюдается и въ направленіи съ запада къ востоку, что происходитъ отъ вліянія моря и преобладающихъ вѣтровъ. *Западная Россія* болѣе подвержена вліянію Балтійскаго моря и ю.-з. теплыхъ вѣтровъ, отъ того климатъ ея вообще умѣреннѣе—зима теплѣе, лѣто—прохладнѣе, тогда какъ *восточная часть* Европейской Россіи, лишенная смягчающаго дѣйствія моря, находится подъ вліяніемъ холоднаго с.-в. вѣтра и имѣетъ зиму суровую и лѣто жаркое. Это наглядно доказывается среднею годовою температурою мѣстностей (изотермою) Изотерма+3 идетъ черезъ Петербургъ, Новгородъ, Нижній-Новгородъ и Верхнеуральскъ. Отъ тѣхъ же двухъ причинъ зависитъ и степень влажности въ различныхъ мѣстахъ Европейской Россіи. Чѣмъ ближе какая нибудь мѣстность лежитъ къ Балтійскому морю, тѣмъ она сырѣе, больше выпадаетъ дождя, снѣгу и росы. Съ удаленіемъ же отъ моря къ востоку влажность уменьшается и климатъ дѣлается суше. Такъ на западѣ, въ Петербургѣ, насчитывается въ годъ до 150 дождливыхъ дней, а на востокѣ, въ Астрахани—до 70. Вообще Европейская Россія, большею частью лишенная вліянія моря, имѣетъ климатъ *континентальный*, т. е. сухой и суровый. По климату вся Европейская Россія дѣлится на слѣдующія три полосы: 1) *холодную*, заключающую всю сѣверную часть Россіи до Финскаго залива и Сѣв. Уваловъ, или вообще до 60° с. ш., и имѣющую продолжительную и холодную зиму, короткое, не жаркое лѣто; 2) *умѣренную*, къ югу отъ предыдущей полосы до Авратынскихъ горъ и Донецкаго кряжа, или до 48° с. ш.; въ этой полосѣ климатъ вполнѣ континентальный и имѣетъ 4 времени года—жаркое, сухое лѣто и холодную, суровую зиму; на западѣ лѣто сырѣе и зима умѣреннѣе, чѣмъ на востокѣ, и 3) *теплую* полосу, заключающую южныя степи, до подножія Кавказскихъ горъ и Крымъ; здѣсь лѣто жаркое, сухое и продолжительное, зима—суровая, но не длинная.

Почва. Въ отношеніи почвы Европейская Россія дѣлится на двѣ неравныя части: сѣверную, большую часть—*нечерноземную* и южную, меньшую—*черноземную*. На сѣверную нечерноземную часть приходится болѣе трехъ четвертей пространства Европейской Россіи; преобладающею почвою въ ней является глинистая и суглинковая (черноземъ съ примѣсью глины). Среди громадной глинистой площади попадаются значительныя пространства песчаной и супесчаной (черноземъ съ примѣсью песку) почвы. *Песчаная* почва находится по Березинѣ и Припети (Полѣсье), между Окою и Клязьмою, по Ветлугѣ и Унжѣ, а также въ большей части Псковской, сѣверной половинѣ Витебской и юго-восточной части Астраханской губерній. Попадаются также болота (на сѣверѣ и по Припети) и незначительныя пространства *иловатой*—сѣрой почвы. Вся нечерноземная часть простирается отъ сѣвернаго океана до устья Камы, отсюда по Волгѣ до Оки, по Окѣ, Деснѣ до впаденія ея въ Днѣпръ, Припети и Зап. Бугу.

Черноземная, меньшая часть, заключаетъ въ себѣ (90 мил. дес.) остальное пространство къ югу, за исключеніемъ Крыма, Астраханской и южной части Самарской губерній и земли Уральскаго войска. Наиболѣе тучный черноземъ, глубиною 2 арш., проходитъ полосою по срединѣ этого пространства, въ с.-в. направленіи, а по краямъ постепенно уменьшается и доходитъ до ¼ арш. глубины.

Растенія. По растительности Европейская Россія дѣлится на 3 полосы, соотвѣтственно климатическимъ полосамъ: 1) *Полоса хвойныхъ лѣсовъ и начало хлѣбопашества* лежитъ въ холодной полосѣ. Въ ней преобладаютъ хвойные лѣса: ель, сосна; ближе къ Уральскимъ горамъ—кедръ, пихта; изъ лиственныхъ породъ попадаются мелкая береза, осина и ольха. Хвойный лѣсъ, по мѣрѣ приближенія къ полярному кругу, становится рѣже и мельче; такъ что на тундрахъ онъ смѣняется стелющимся по землѣ кустарникомъ, а сѣвернѣе тундръ не встрѣчается никакой растительности. Въ тундрахъ, кромѣ кустарника, растутъ: можжевельникъ, мохъ, морошка, клюква и ложечная трава—цѣлебное средство отъ цынги. Въ южной части полосы встрѣчаются значительные луга; здѣсь же жители воздѣлываютъ хлѣбныя растенія: овесъ и ячмень и не въ значительныхъ размѣрахъ сѣютъ яровую рожь и ленъ. 2) *Полоса лиственныхъ лѣсовъ и всѣхъ видовъ хлѣба* (озимой ржи, яровой и озимой пшеницы) и *плодовыхъ деревьевъ* заключается въ умѣренной климатической полосѣ. Въ сѣв. части полосы, до верхней Волги и Зап. Двины, растетъ смѣшанный лѣсъ, хвойной и лиственной породъ; южнѣе этой границы—преобладаетъ лиственный лѣсъ: дубъ, кленъ, вязъ, букъ (на западѣ—въ Полѣсьѣ), тополь, липа, береза и плодовыя деревья. По мѣрѣ удаленія къ югу, количество лѣсовъ постепенно уменьшается. Эта полоса самая плодородная изъ всей Россіи, и потому въ ней съ успѣхомъ воздѣлываются всѣ виды хлѣбныхъ растеній. Въ сѣв. части полосы до линіи, проведенной отъ Самарской Луки до Сейма и Десны, сѣютъ преимущественно рожь (яровую и озимую), яровую пшеницу, ленъ, овесъ, коноплю и картофель. Въ южной части воздѣлываютъ главнымъ образомъ пшеницу: въ ю.-з. Россіи, преимущественно озимую, такъ какъ здѣсь выпадаетъ больше снѣга, который защищаетъ посѣвы отъ зимнихъ холодовъ; въ ю.-в. Россіи сѣютъ яровую пшеницу; кромѣ пшеницы, въ южной части воздѣлывается просо, свекловица, табакъ, гречиха, подсолнечникъ, дыни, арбузы, яблоки и груши. 3) *Полоса кукурузы и винограда* находится въ теплой климатической полосѣ. Почти вся эта полоса имѣетъ степной характеръ; лѣса рѣдки и то лишь встрѣчаются въ сѣверной части, а побережья Чернаго, Азовскаго и Каспійскаго морей совсѣмъ лишены лѣса. Изъ хлѣбныхъ растеній въ этой полосѣ воздѣлываютъ кукурузу, пшеницу и ячмень; изъ другихъ растеній успѣшно разводится виноградъ, табакъ (въ Крыму, по р. Дону и Бессарабіи) и ленъ (для полученія сѣмени); на южномъ берегу Крыма растутъ плодовыя деревья и орѣшники, дающіе яблоки, груши, сливы, винныя ягоды, каштаны, грецкіе орѣхи и фисташки.

Животныя. Въ Европейской Россіи разводятся повсемѣстно домашнія животныя: *рогатый скотъ*, *овцы* и *лошади*, но преимущественно на югѣ, въ черноземной и степной полосахъ и на сѣверномъ Кавказѣ. Изъ породъ рогатаго скота замѣчательны: *холмогорская* (по Сѣв. Двинѣ), дающая много молока, *черкасская*, доставляющая вкусное мясо, и *украинская*, употребляемая для полевыхъ работъ.

Овцы простой породы и *мериносовыя*; первыя даютъ грубую шерсть, но хорошее мясо, вторыя—тонкую, густую и мягкую шерсть. Лошади разводятся: *табунныя*, которыя круглый годъ живутъ въ степяхъ на подножномъ корму, *рабочія* или *битюги* и *заводскія* (рысаки и верховыя); послѣднія разводятся на конскихъ заводахъ; кромѣ того, есть степныя лошади—калмыцкія и киргизскія, очень быстрыя и неутомимыя въ ѣздѣ.

Изъ другихъ животныхъ въ лѣсахъ водятся медвѣди, волки, бѣлки, зайцы и много дичи; болѣе цѣнные пушные звѣри, съ истребленіемъ лѣсовъ, вывелись или же удалились въ лѣса Сибири. Въ Бѣловѣжской пущѣ сохранились породы зубровъ и лосей. На тундрахъ—существуютъ олени и перелетныя птицы: гуси, лебеди, утки. Въ Сѣв. океанѣ водятся киты, моржи, тюлени и треска. Въ устьяхъ рѣкъ впадающихъ въ Каспійское, Черное и Азовское моря, ловится разная рыба: судаки, лещи, вобла, сельди и красная рыба: осетръ, севрюга, стерлядь; на Бѣломъ морѣ—семга и сельди; въ озерахъ—разная рыба.

Народонаселеніе. *Всѣхъ жителей Россійской Имперіи*, по свѣдѣніямъ 1885 года, простиралось до 108 мил. 787 тыс. чел. Изъ этого числа на долю *Европейской Россіи* приходится 92.847.000 чел., а на *Азіатскую* — 15.940.000 чел.; изъ послѣдняго числа на *Сибирь* —

6.215.000 чел., *Среднеазіатскія* владѣнія—5.140.000 чел. и *Закавказье*—4.480.000 чел. Не всѣ части Россіи одинаково плотно населены; такъ,на сѣверѣ Европейской Россіи на 1 кв. милю приходится 20 чел., а въ Сибири—5 чел. Наиболѣе плотное населеніе Европейской Россіи находится въ центральныхъ и западныхъ губерніяхъ, которое, главнымъ образомъ, сосредоточено около трехъ городовъ: *Кіева*, *Москвы* и *Варшавы*; здѣсь на 1 кв. милѣ живутъ отъ 1.500 до 3.000 чел., а около Варшавы до 5.000 чел. По мѣрѣ удаленія отъ этихъ пунктовъ, населеніе рѣдѣетъ; наименьшею населенностью отличаются сѣверныя части и Прикаспійскія степи.

Въ Россіи живутъ до 100 различныхъ народовъ, но главнымъ и господствующимъ является *русскій* народъ (61 мил.). Всѣ народы, населяющіе Россійскую Имперію, принадлежатъ къ 2 расамъ: *Кавказской* (бѣлой) и *Монгольской* (желтой).

Кавказскую расу составляютъ народы Славянскаго и неславянскаго племени. Къ *славянскому* племени принадлежатъ: *Русскіе*, *Поляки*, *Сербы* и *Болгары*. Русскіе, какъ народъ господствующій, живутъ повсемѣстно. По нарѣчію и образу жизни они подраздѣляются на Великоруссовъ, Малоруссовъ и Бѣлоруссовъ. *Великоруссы* (45 мил.) живутъ преимущественно въ центральныхъ губерніяхъ, по верхней Волгѣ, Окѣ и по Валдайскимъ горамъ; народъ предпріимчивый и трудолюбивый, занимается земледѣліемъ, но болѣе склоненъ къ промышленной дѣятельности и торговлѣ. *Малоруссы* (12 мил.) живутъ по бассейнамъ средняго и нижняго Днѣпра, Южнаго Бута и Днѣстра (въ Харьковской, Полтавской, Кіевской, Подольской, Черниговской и частью Волынской, Курской и Воронежской губерн.); къ нимъ принадлежатъ Кубанскіе и Азовскіе казаки. Малоруссы медленны въ движеніяхъ, молчаливы и настойчивы; главное занятіе ихъ—хлѣбопашество и скотоводство. *Бѣлоруссы* (4 мил.) живутъ по бассейнамъ верхняго Днѣпра и верхней и средней Западной Двины (въ губ. Могилевской, Минской, Витебской и Виленской). Бѣлоруссы занимаются земледѣліемъ, но неплодородная почва плохо вознаграждаетъ ихъ трудъ, а потому они малодостаточны и даже бѣдны.

Поляки составляютъ главное населеніе Привислинскаго края и частью Бѣлорусскихъ и Литовскихъ губерній.

Болгары и *Сербы* живутъ въ Бессарабской и Херсонской губерніяхъ.

Народы Кавказскаго, неславянскаго племени: 1) *Литовцы*, живущіе по бассейну Нѣмана (въ Ковенской, Виленской, Гродненской и Сувалкской губ.). 2) *Латыши*—по бассейну нижняго теченія Западной Двины (въ Курляндской и Лифляндской губ.). 3) *Румыны*, *Греки*, *Армяне* и *Цыгане*—по с.-з. берегамъ Чернаго моря (въ Бессарабской, Херсонской и Таврической губ.). 4) *Народы Кавказа* составляютъ *горцы*, живущіе въ долинахъ сѣв. склона Кавказскихъ горъ; всѣ они занимаются скотоводствомъ и охотою; къ нимъ принадлежатъ: *Черкесы* и *Абхазы*, живущіе на западѣ Кавказскаго хребта, между Чернымъ моремъ и р. Кубанью; *Осетины*—въ срединѣ Кавказскихъ горъ; *Чеченцы*—къ востоку отъ Осетинъ, по Кавказскому и Андійскому хребтамъ; *Лизгины*—по восточной (остальной) части Кавказскаго хребта до моря (въ Дагестанской обл.). 5) *Шведы*, населяющіе Финляндію и составляющіе высшее и городское сословія. 6) *Нѣмцы-землевладѣльцы*—въ Прибалтійскомъ краѣ и *нѣмцы-колонисты*—въ Петербургской, Самарской, Екатеринославской, Херсонской губ. и Привислинскомъ краѣ; 7) *Евреи*—повсемѣстно.

Монгольскую *расу* составляютъ: *Финское* и *Татарское* племена. Финское племя раздѣляется на 4 группы: 1) *Прибалтійскіе финны*; къ нимъ принадлежатъ: собственно *Финны*, живущіе въ Финляндіи; *Корелы* и *Чудь*—въ Олонецкой, Новгородской и С.-Петербургской губ.; *Эсты*— въ Эстляндской и сѣв. части Лифляндской губ. Всѣ прибалтійскіе финны занимаются земледѣліемъ,рыболовствомъ и торговлею. Къ нимъ принадлежатъ также *Лопари* и *Самоѣды*, кочующіе на сѣверѣ (въ Архангельской губ.).

2) *Приволжскіе* финны: *Черемисы*, живущіе между Вяткою и Ветлугою; *Мордва*—между Окою, Мокшею и Сурою, и *Чуваши*—между Сурою и Волгою; всѣ они занимаются земледѣліемъ и пчеловодствомъ.

3) *Приуральскіе* финны: *Пермяки*—по Камѣ, *Вотяки*—по Вяткѣ и *Зыряне*—по Вычегдѣ и Печорѣ; всѣ занимаются звѣроловствомъ и торговлею.

4) *Зауральскіе* финны: *Вогулы*—въ Пермской и Тобольской губ., *Остяки*—по Обѣ; всѣ они ведутъ бродячій образъ жизни, занимаясь рыболовствомъ и звѣроловствомъ.

Къ Татарскому племени принадлежатъ: *Татары* Казанскіе,

Астраханскіе и Крымскіе; изъ нихъ, живущіе въ селеніяхъ—занимаются земледѣліемъ, а въ городахъ—ремеслами и торговлею; *Башкиры*—по обоимъ склонамъ южнаго Урала; *Мещеряки* и *Тептяри*—въ Уфимской, Пермской и Самарской губ.; *Киргизы*, кочующіе отъ низовья Волги до Иртыша и Сыръ-Дарьи, и *Калмыки*—между Волгою и Ураломъ.

Религія. Господствующая религія въ Россіи Христіанская *Православная*; ее исповѣдуютъ: Великоруссы, Малоруссы, Бѣлоруссы, Сербы, Болгары, Румыны, Греки, Грузины, Приволжскіе и Приуральскіе Финны; *Католическую*—Поляки и часть Литовцевъ; *Протестанскую*—Прибалтійскіе Финны, Шведы и Нѣмцы; *Армяно-Грегоріанскую*—Армяне; *Іудейскую*—Евреи; *Магометанскую*—Татары, Башкиры, горцы Кавказа и Киргизы; *Языческую*—Самоѣды и часть Черемисовъ и Вотяковъ.

Административное раздѣленіе Россіи. Въ Административномъ отношеніи Россія дѣлится на 5 частей: 1) собственно Европейскую Россію; 2) Княжество Финляндское; 3) Кавказскій край; 4) Сибирь, и 5) Среднюю Азію. Каждая изъ этихъ частей въ свою очередь дѣлится на губерніи, области и округа. Всего въ Россіи 77 губерній, 18 областей, 2 округа (Черноморскій и Закатальскій) и 4 градоначальства: Петербургское, Одесское, Севастопольское и Еникальское.

По свойствамъ природы и занятіямъ жителей, Европейская Россія дѣлится на пространства и каждое изъ нихъ разсматривается отдѣльно.

Сѣверное пространство.

Оно заключаетъ въ себѣ три губерніи: *Архангельскую, Вологодскую* и *Олонецкую.*

Поверхность сѣвернаго пространства представляетъ равнину, покатую къ Ледовитому океану, на востокѣ которой тянутся Уральскія (Сѣв. Уралъ) горы, съ вершиною Тельпосъ-исъ, на западѣ — Олонецкія, которыя, проходя по Олонецкой губерніи, дѣлаютъ послѣднюю гористою; внутри же отъ Уральскихъ горъ, между Печорою и Мезенью, проходитъ Тиманскій кряжъ. По южной части Вологодской губ. идутъ Сѣверные Увалы. Средняя часть равнины, между Онегою и Мезенью — самая низменная и наиболѣе наклонена къ океану.

Рѣки: Печора съ Усою и Ижмою, Мезень, Сѣв. Двина съ Сухоною и Югомъ съ Лузою; Онега, Вытегра и Вычегда; озера Онежское и Кубенское. Изъ рѣкъ наибольшее значеніе имѣетъ Сѣв. Двина: по ней изъ южныхъ губерній сплавляются товары къ Архангельску. Въ Олонецкой губ. находится Маріинскій каналъ.

Почва въ с.-в. части пространства — тундристая (Большеземельская и Малоземельская тундры) и болотистая; въ остальныхъ частяхъ песчаная и глинистая; болѣе удобныя мѣста для земледѣлія лежатъ въ южной части пространства, преимущественно по берегамъ рѣкъ. По Сѣв. Двинѣ лежатъ хорошіе луга.

Климатъ въ сѣверной части пространства холодный и суровый; въ южной—болѣе умѣренный. Зима холодная и продолжительная; лѣто—короткое.

Растенія. Все пространство, за исключеніемъ самой сѣв. части и тундръ, покрыто обширными хвойными лѣсами, которые особенно густы на востокѣ; по склонамъ Уральскихъ горъ растетъ кедръ. Изъ хлѣбныхъ растеній въ южной и ю.-з. частяхъ сѣютъ—рожь, овесъ, ленъ и картофель.

Животныя: рогатый скотъ холмогорской породы (по Сѣв. Двинѣ); Мезенскія лошади; на тундрѣ—бѣлый медвѣдь, олень и дикія птицы; въ лѣсахъ—зайцы, медвѣди, бѣлки и дичь (рябчики и тетерева); въ океанѣ и морѣ—моржи, тюлени, сельди, треска, семга и др.

Изъ минераловъ добывается соль (въ Архангельской и Вологодской губ.), желѣзо (въ Олонецкой и Вологодской), мраморъ и гранитъ (въ Олонецкой губ.).

Жители: Русскіе; кромѣ ихъ, на западѣ Архангельской губ. живутъ лопари, а на востокѣ—самоѣды и зыряне; въ Олонецкой губ.—финны и корелы.

Занятіе. Общее занятіе жителей пространства составляютъ: *лѣсной промыселъ* (рубка и сплавъ лѣса, судостроеніе и пр.), *охота* и *рыбная* ловля; *скотоводство* и *оленеводство* (въ Архангельской губ); *льнопряденіе* (въ Архангельской и Вологодской губ. — лучшія нитки и полотенца—Архангельскія, кружева и извѣстныя Грибановскія полотна—Вологодскія, гдѣ находится и льнопрядильная фабрика); *ломка* гранита и мрамора, добываніе *желѣза* (въ Олонецкой губ.) и незначительное земледѣліе (въ южной и зап. частяхъ пространства). Въ послѣднее время въ Вологодской губ. стало развиваться *скотоводство* и молочное хозяйство (сыровареніе). Въ Архангельской губ. занимаются и торговлей.

Губерніи и города.

АРХАНГЕЛЬСКАЯ губ. лежитъ по берегу Сѣв. океана и Бѣлаго моря и по рѣкамъ—Онегѣ, Сѣв. Двинѣ и Печорѣ.

Архангельскъ, при устьѣ Сѣв. Двины, губ. гор. и важный торговый портъ на сѣв. Россіи. Онъ торгуетъ съ Англіей и Норвегіею; вывозъ (на 5 м. 257 т. р.) составляетъ: лѣсъ, ленъ, пенька, овесъ, кожи и т. п.; привозъ (1 м. 14 т. р.)—соль, колоніальные и фабричные товары.

Холмогоры замѣчательны рогатымъ скотомъ; близъ Холмогоръ находится деревня *Денисовка*, родина Ломоносова.

Онега, при устьѣ Онеги, отправляетъ лѣсъ за границу.

Кола, самый сѣверный городъ Европейской Россіи, служитъ сборнымъ пунктомъ рыбопромышленниковъ.

Къ губерніи принадлежатъ на Бѣломъ морѣ *Соловецкіе* острова съ монастыремъ, и на Ледовитомъ океанѣ—о-ва: *Калгуевъ*, *Новая Земля* и *Вайгачъ*.

ВОЛОГОДСКАЯ губ. лежитъ по рр. Сѣв. Двинѣ, Вычегдѣ, Сухонѣ, Югу и Лузѣ.

Вологда, губ. гор., торгуетъ съ Архангельскомъ льномъ.

Великій-Устюгъ, при сліяніи Сухоны съ Югомъ, служитъ сборнымъ пунктомъ для отправки въ Архангельскъ льна и льнянаго сѣмени изъ Вологодской и Вятской губ.; съ льнопрядильною фабр.

Ношульская пристань, на Лузѣ, есть главный рынокъ хлѣба, привозимаго съ Вятки для Архангельской и Вологодской губ.

Усть-Сысольскъ, на Вологдѣ; въ его уѣздѣ находятся чугуноплавильные заводы.

ОЛОНЕЦКАЯ губ. лежитъ по Онежскому и восточному берегу Ладожскаго озера и рр. Вытегрѣ, Свири и среднему теченію Онеги.

Петрозаводскъ, при Онежскомъ оз., губ. гор. съ Александровскимъ чугунолитейнымъ и пушечнымъ заводами.

Повѣнецъ, на сѣверномъ берегу Онежскаго оз., замѣчателенъ каменоломнями.

Вытегра, на р. Вытегрѣ, торговый гор. при Маріинской системѣ.

Каргополь, на р. Онегѣ, ведетъ торговлю бѣличьими мѣхами. Въ его уѣздѣ выдѣлываютъ мѣха пушныхъ звѣрей; отсюда отправляется много дичи въ Петербургъ.

Прибалтійское пространство.

Прибалтійское пространство состоитъ изъ *Финляндіи*, трехъ губерній—*Петербургской*, *Новгородской* и *Псковской* и *Прибалтійскаго края*. Такъ какъ оно очень обширно и каждая часть имѣетъ свои особенности, то и разсматривается каждая отдѣльно.

ФИНЛЯНДІЯ лежитъ между Финскимъ и Ботническимъ заливами и сѣвернымъ пространствомъ; на с.-з. граничитъ съ Швеціей и Норвегіей. Финляндія состоитъ изъ 8 губерній: *Улеаборгской*, *Вазаской*, *Або́ской* (всѣ по берегу Ботническаго залива), *Нюландской*, *Выборгской* (по сѣверному берегу Финскаго залива), *Куопіоской*, *С.-Михельской* и *Тавастгусской* (внутри, по озерамъ).

Устройство поверхности возвышенное, гористое; страна наполнена Финляндскими горами, которыя на сѣверѣ идутъ подъ названіемъ Маанселькѣ, потомъ раздѣляются на вѣтви, Эстерботнійскую—на западѣ, и Олонецкую — на востокѣ. Финляндскія горы невысоки; наибольшая высота ихъ доходитъ до 285 саж. Онѣ представляютъ обнаженные скалы и утесы, пересѣкаемые долинами и оврагами, въ которыхъ отъ стока воды образовалась масса озеръ, соединенныхъ небольшими рѣками и протоками; рѣки, протекая по гористой мѣстности, образуютъ водопады, изъ которыхъ *Иматра* замѣчателенъ по своему живописному виду.

Рѣки и озера. Изъ множества рѣкъ и озеръ замѣчательны: р. Торнео съ Муоніо—пограничныя со Швеціей и Тана съ Норвегіею. Озера: Сайма, выпускающее рѣку Вуоксу съ водопадомъ Иматрою; Пейене, изъ котораго вытекаетъ Кюмень; Ладожское озеро. Сайма соединено съ Финскимъ заливомъ Сайменскимъ каналомъ.

Почва вообще неплодородная—каменистая, песчаная и болотистая; только на ю.-з.,. въ губерніяхъ *Або́ской*, *Нюландской* и *Тавастгусской*, почва, благодаря особенному труду жителей, годна для земледѣлія, и жители этихъ губерній кое-какъ прокармливаются своимъ хлѣбомъ; въ прочихъ же губерніяхъ его не достаетъ, и потому жители употребляютъ хлѣбъ съ примѣсью сосновой забалони.

Климатъ суровый, на ю.-з.—болѣе умѣренный и сырой; продолжительная холодная зима, съ морозами иногда до 31° Р., и короткое, но жаркое лѣто.

Растенія состоятъ изъ хвойнаго строеваго лѣса, ржи и картофеля.

Животныя. Лошади финской породы (шведки) и рогатый скотъ; въ лѣсахъ медвѣди, зайцы, лисицы, бѣлки и дичъ; на сѣверѣ олень; въ озерахъ много рыбы, особенно лососины.

Минеральное богатство составляютъ: гранитъ, мраморъ и торфъ; изъ металловъ добывается мѣдь и желѣзо.

Жители (болѣе 2 мил.). Преобладающее населеніе составляютъ Финны, которые, не смотря на почти 600 лѣтнее господство надъ ними шведовъ, до настоящаго времени сохранили свои обычаи и языкъ, который въ послѣднее время сдѣланъ равноправнымъ шведскому; Шведы немногочисленны,но занимаютъ высшія должности въ княжествѣ; Русскіе и на сѣв. Лапландцы.

Занятіе жителей составляютъ: *лѣсной* (рубка и сплавъ лѣса и судостроеніе), *рыбный* и *звѣриный* промыслы; *ломка* гранита и мрамора (Александровская колонна въ Петербургѣ сдѣлана изъ финляндскаго гранита); *добываніе мѣди* и *желѣза;* въ Выборгской губ. добывается *олово*; въ ю.-з. губерніяхъ занимаются *земледѣліемъ*, *скотоводствомъ* и *молочнымъ* хозяйствомъ, продукты котораго отправляются въ Петербургъ.

Внѣшняя торговля съ каждымъ годомъ развивается; отсюда отправляютъ за границу: пиленый лѣсъ и лѣсные продукты, кожи, бумажную массу, писчую бумагу, желѣзныя и стальныя издѣлія; привозятъ: пшеницу, ткани, соль и сахаръ.

Финляндія или Великое Княжество Финляндское съ 1809 г. составляетъ нераздѣльную часть Имперіи, но управляется по законамъ съ нѣкоторыми особенностями: имѣетъ сеймъ, сенатъ и банкъ. Представителемъ Верховной Власти назначается Генералъ-Губернаторъ.

Губерніи и города.

ВЫБОРГСКАЯ губ. лежитъ по с.-з. половинѣ Ладожскаго озера и Финскому заливу.

Выборгъ, губ. гор. при Финскомъ заливѣ, торгуетъ лѣсомъ, смолой и дегтемъ.

Фридрихсгамъ, приморскій городъ, замѣчателенъ ломкою мрамора.

Къ губерніи принадлежатъ на Ладожскомъ оз. о-ва: *Валаамъ* и *Коневецъ* съ монастырями; въ этой же губерніи находится водопадъ Иматра.

НЮЛАНДСКАЯ губ. лежитъ по Финскому заливу.

Гельсингфорсъ, при Финскомъ заливѣ, главный городъ княжества; въ немъ находится сенатъ, банкъ, университетъ, обсерваторія и морскія купальни; торговый городъ.

Свеаборгъ, сильная крѣпость, построенная на скалахъ, для защиты Гельсингфорса.

АБОСКАЯ губ. лежитъ по берегу Ботническаго залива.

АБО, губ. гор., торгуетъ лѣсомъ.

Къ губерніи принадлежатъ *Аландскіе* о-ва, жители которыхъ занимаются рыбною ловлею.

ВАЗАСКАЯ губ. лежитъ по берегу Ботническаго залива.

Николайштадтъ, губ. гор., торгуетъ лѣсомъ.

УЛЕАБОРГСКАЯ губ. лежитъ по сѣверной части Ботническаго залива.

Улеаборгъ, губ. гор., торгуетъ лѣсомъ.

Торнео торгуетъ оленьими шкурами.

КУОПІОСКАЯ губ. лежитъ по сѣверной части озера Сайма.

Куопіо, губ. городъ.

ТАВАСТГУССКАЯ губ. лежитъ къ западу отъ оз. Пейене.

Тавастгусъ—губ. городъ.

С.-МИХЕЛЬСКАЯ губ. лежитъ между озерами Пейене и Саймой.

С.-Михель—губ. городъ.

Губерніи Петербургская, Новгородская и Псковская.

Поверхность. Сѣверныя части Новгородской и Петербургской губ. представляютъ низменную равнину, покрытую болотами и лѣсомъ; южныя же части губерній — выше и суше. Въ ю.-з. части Новгородской губ. лежатъ Валдайскія горы, съ вершиною Попова гора (171. саж.). Псковская губ. имѣетъ поверхность холмистую—по ней проходятъ отроги Алаунской возвышенности.

Рѣки. Въ Новгородскую губ. входятъ три водныя системы, съ ихъ рѣками и озерами и каналъ герцога Вюртембергскаго; въ Псковскую—рѣки: Великая, Шелонь, и Ловать и Псковское озеро; въ Петербургскую—южная часть Ладожскаго оз. и рр. Нева и нижнія теченія Волхова и Сяси.

Почва всѣхъ губерній малоплодородная; въ сѣверной части Петербургской и с.-в. Новгородской губ. почва болотистая; въ дру-

гихъ частяхъ этихъ губерній и въ Псковской—песчаная и глинистая; болѣе плодородныя мѣста лежатъ между Шелонью и Ловатью; почва Псковской губ. хорошо производитъ ленъ.

Климатъ вообще умѣренный; въ Петербургской губ. сырой и непостоянный.

Растенія. Всѣ три губерніи богаты лѣсомъ, особенно Новгородская губ.; изъ хлѣбныхъ растеній—рожь и картофель; ленъ и овесъ воздѣлывается, преимущественно, въ Псковской губ.

Животныя. Въ лѣсахъ находится много дичи; въ озерахъ Чудскомъ и Бѣломъ—рыба (снятки); въ Невѣ—лососина и корюшка.

Минералы: торфъ (Петербургской губ.), желѣзная руда и известнякъ (Новгородской губ.).

Жители: Русскіе во всѣхъ губерніяхъ; кромѣ русскихъ, въ Псковской губ. живутъ Эсты и Латыши; въ Петербургской и Новгородской—Чухны и Корелы.

Занятіе. Вслѣдствіе неплодородной почвы какъ земледѣліе, такъ и скотоводство во всѣхъ губерніяхъ находятся въ неудовлетворительномъ состояніи; поэтому жители каждой губерніи обратились къ другимъ, болѣе выгоднымъ промысламъ.

Главное занятіе ПЕТЕРБУРГСКОЙ губ. составляетъ *мануфактурное производство.* По суммѣ производства и по числу фабрикъ и заводовъ, губернія занимаетъ 2-е (Московская губ.) мѣсто въ Россіи. Въ 1887 г. выработывалось на 165.835.000 р.; производство сосредоточивается въ столицѣ и ея окрестностяхъ. На петербургскихъ фабрикахъ и заводахъ переработываются преимущественно сырые продукты, доставляемые изъ внутреннихъ губ. Здѣсь находятся *заводы:* сахаро-рафинадные, металлическіе, машиностроительные (преимущественно земледѣльческія машины и орудія), желѣзопередѣлочные, оружейные, стеклянные, хрустальные и др.; между заводами замѣчателенъ, по обширности производства, Обуховскій сталелитейный заводъ. *Изъ фабрикъ* находятся: хлопчатобумажныя (бумаготкачныя и ситценабивныя), льнопрядильныя, суконныя, шелковыя, табачныя и др. Обширное фабричное производство столицы привлекаетъ жителей на здѣшніе заводы и фабрики не только изъ Петербургской, но и изъ другихъ губерній. Многіе крестьяне-ремесленники въ лѣтнее время пріѣзжаютъ изъ внутреннихъ губ. въ Петербургъ и здѣсь нанимаются на разныя работы. Кромѣ того, въ окрестностяхъ столицы и ближайшихъ къ ней уѣздахъ жители занимаются *разведеніемъ огородовъ* и сбытомъ овощей въ городъ, *молочнымъ хозяйствомъ, рыбною ловлею*, приготовленіемъ *кирпичей, извозомъ* и др.

Города. Петербургъ (975.000 жит.), при устьѣ Невы—столица и градоначальство. Въ немъ сосредоточена ученая и учебная дѣятельность (всѣхъ учебныхъ завед. до 630) и всѣ правительственныя учрежденія. Городъ замѣчателенъ своимъ красивымъ мѣстоположеніемъ, расположеннымъ на островахъ между рукавами Невы, и многими великолѣпными зданіями, соборами, дворцами, музеями, памятниками и др. Окрестности Петербурга также живописны.

Петербургъ (вмѣстѣ съ Кронштадтомъ) второй городъ въ Россіи въ торговомъ (обороты 1888 г. простирались до 125 мил. р.) и мануфактурномъ отношеніяхъ. Онъ есть самый близкій къ центральному, промышленному району портъ, соединенный, кромѣ желѣзныхъ дорогъ, тремя водными системами съ Волгою. До послѣдняго времени онъ былъ первымъ портовымъ городомъ. Для поднятія торговли Петербурга открытъ морской каналъ къ Кронштадту (съ осадкою 22 фута), посредствомъ котораго большія суда не разгружаются, какъ было прежде, въ Кронштадтѣ, а идутъ прямо въ Петербургъ; это обстоятельство избавило торговцевъ отъ лишнихъ расходовъ на перегрузку товаровъ. Кромѣ того, на берегу морскаго канала устроенъ элеваторъ, приспособленный для сортировки и храненія зерна; зерноподъемная машина передаетъ зерно изъ элеватора въ вагоны и суда и обратно. Предметы вывоза составляютъ: зерновой хлѣбъ (до 6 мил. четв.), преимущественно рожь и овесъ; ленъ, пенька, кожи, сало, шерсть и пр.; привозъ составляютъ: хлопокъ, деревянное масло, машины, вина и фрукты.

Кронштадтъ, на островѣ Котлинѣ, главный военный и торговый портъ на Балтійскомъ морѣ и одна изъ сильнѣйшихъ крѣпостей, защищающая Петербургъ.

Нарва, при рѣкѣ Наровѣ, вывозитъ лѣсъ и ленъ.

Шлиссельбургъ, при истокѣ Невы; мимо него проходятъ суда изъ каналовъ въ Петербургъ.

Гатчино, Петергофъ и Царское село съ дворцами и прекрасными садами; въ Петергофѣ находится образцовая гранильная фабрика.

Пулково—слобода съ главною обсерваторіею.

НОВГОРОДСКАЯ губ. Главное занятіе жителей губерніи составляетъ: *рубка* и *сплавъ лѣса, приготовленіе деревянныхъ издѣлій*,

рыбная ловля, *стрѣляніе дичи*, *добываніе желѣзной руды* и *обжиганіе извести*; три водныя системы, проходящія по губерніи, даютъ хорошій заработокъ жителямъ и развиваютъ судостроеніе, которое состоитъ въ постройкѣ мелкихъ судовъ для перегрузки на нихъ изъ большихъ, приходящихъ по Волгѣ къ Рыбинску.

Города. Новгородъ, при истокѣ Волхова, губернскій городъ, замѣчателенъ памятниками древностей.

Старая Руса—замѣчательна солено-минеральными водами.

Валдай извѣстенъ литьемъ колоколовъ.

Устюжна-Желѣзнопольская замѣчательна добываніемъ желѣзной руды и приготовленіемъ изъ нея гвоздей.

Тихвинъ, на р. Тихвинкѣ, съ монастыремъ; мимо него идетъ Тихвинская система.

ПСКОВСКАЯ губ. Главное занятіе жителей губерніи состоитъ въ *разведеніи льна*, *сѣяніи овса* и *сбытѣ* того и другаго въ Петербургъ и Ригу; кромѣ того жители ловятъ и сушатъ снитки, которые развозятся въ дальнія губерніи, подъ именемъ бѣлозерскихъ. Многіе изъ крестьянъ уходятъ на заработокъ въ столицу и другіе большіе города.

Города. Псковъ, на р. Великой, губернскій и древній городъ, центръ льняной торговли, откуда отправляется ленъ въ Ригу.

Островъ, при р. Великой и *Опочка*—оба отправляютъ ленъ въ Ригу и Нарву.

Посадъ Сольцы, на р. Шелони, отправляетъ ленъ въ Петербургъ.

Холмъ, на р. Ловати, отправляетъ овесъ въ Петербургъ.

Великіе Луки, на р. Ловати, съ кожевеннымъ заводомъ.

Прибалтійскій край.

Прибалтійскій край составляютъ три губерніи: *Эстляндская*, *Лифляндская* и *Курляндская*, расположенныя по берегамъ Финскаго и Рижскаго заливовъ и Балтійскаго моря. *По устройству поверхности* край представляетъ низменную равнину, имѣющую склонъ къ Балтійскому морю и покрытую по берегамъ моря песками, которые при западномъ вѣтрѣ заносятся во внутрь губерній и вредятъ полямъ; восточная часть края нѣсколько выше; здѣсь проходятъ невысокіе холмы, составляющіе продолженіе Алаунской возвышенности; отдѣльные группы холмовъ попадаются и ближе къ Балтійскому морю.

Рѣки и озера. Западная Двина, самая важная рѣка для края; Нарова—протекаетъ на границѣ Эстляндской и Петербургской губ.; р. Эмбахъ и Чудское озеро, богатыя рыбою.

Почва въ Эстляндской губ. малоплодородная, въ двухъ же другихъ губерніяхъ, благодаря особенному старанію жителей, удобная для земледѣлія. Жители не мало потрудились надъ почвою, чтобы сдѣлать ее плодородною: они осушали болота, проводили канавы и удабривали почву; обработка земли здѣсь производится усовершенствованными земледѣльческими машинами и орудіями.

Климатъ умѣренный и влажный.

Растенія составляютъ: рожь, пшеница, ленъ, табакъ, картофель и лѣса; въ Курляндской губ. растетъ дубовый лѣсъ.

Животныя: рогатый скотъ, овцы простыя и тонкурунныя, лошади; въ морѣ рыба—кильки и камбала.

Въ Курляндской губ. добывается *янтарь*.

Жители: Нѣмцы, Эсты, Латыши, Русскіе, Поляки и Евреи.

Занятіе жителей края составляютъ: 1) *земледѣліе*, доставляющее хлѣбъ (рожь и пшеницу), ленъ, овесъ и картофель; избытокъ хлѣба и картофеля идетъ на винокуренные заводы; винокуреніе развито во всѣхъ губерніяхъ, но особенно въ Эстляндской; 2) *скотоводство*, которое состоитъ въ разведеніи рогатаго скота, хорошихъ лошадей и овецъ, преимущественно тонкорунныхъ, шерсть которыхъ идетъ на здѣшнія шерстянныя и суконныя фабрики; *маслобойное* производство развито въ Лифляндской губ. (на 3 мил. р.); 3) *лѣсоводство*, которое особенно правильно ведется въ Курляндской губ.; лѣсъ здѣсь раздѣленъ на 20 участковъ; вырубка и посадка лѣса производится по одному участку въ годъ, такъ что вырубленный участокъ черезъ 20 лѣтъ вполнѣ вырастаетъ, и потому лѣса въ Курляндской губ. не могутъ быть совсѣмъ истреблены; срубленный лѣсъ отправляется за границу, и 4) *мануфактурная* промышленность, существующая во всемъ краѣ, но преимущественно развита въ Лифляндской губ.; ее составляютъ: шерстяныя, суконныя, зеркальныя и хлопчатобумажныя фабрики; послѣднія находятся въ Лифляндской и Эстляндской губ. (Кренгольмская мануфактура); заводы: машиностроительные (преимущественно приготовленіе земледѣльческихъ машинъ и орудій), мыловаренные и винокуренные; выдѣлка гвоздей и проволоки (Рига).

Губерніи и города. ЭСТЛЯНДСКАЯ губ.—*Ревель*, при Финскомъ заливѣ, губернскій городъ, военный и торговый портъ, съ морскими купальнями. Съ проведеніемъ къ нему желѣзной дороги, торговыя обороты его значительно возрасли; вывозитъ (на 20 мил. р): хлѣбъ, ленъ, пеньку, кожи и пр.; привозится (на 41 мил. р.): хлопокъ, машины, шерсть, вино и пр.

Балтійскій Портъ—гавань, замерзающая послѣ другихъ на Финскомъ заливѣ; торговый городъ.

Гапсаль, при морѣ, съ морскими купальнями и цѣлительными грязями. Къ губерніи принадлежитъ островъ *Даго* и др.

ЛИФЛЯНДСКАЯ губ.—*Рига*, при устьѣ Западной Двины, важный торговый портъ; онъ производитъ торговлю хлѣбомъ, льномъ и льнянымъ сѣменемъ, которые привозятся изъ внутреннихъ губерній, и лѣсомъ; вывозъ составляетъ 53 мил. р., ввозъ—23 мил. р. Въ окрестностяхъ Риги находятся: шерстяныя, хлопчатобумажныя и табачныя фабрики, винокуренные, пивоваренные, машиностроительные и проволочные заводы.

Динамюнде, крѣпость при устьѣ западной Двины.

Дуббельнъ, при Рижскомъ заливѣ, съ морскими купальнями.

Дерптъ, древній Юрьевъ, съ университетомъ.

Къ губерніи принадлежитъ островъ *Эзель* съ г. *Аренсбургомъ*, при которомъ находятся морскія купальни и цѣлебныя грязи.

КУРЛЯНДСКАЯ губ.—*Митава*, губернскій городъ, съ льнопрядильнымъ заводомъ.

Либава—торговый портъ съ гаванью, которая не замерзаетъ; соединенъ желѣзною дорогою съ Ковно; вывозъ (51 мил. р.): составляетъ: хлѣбъ, овесъ, ленъ, пенька, шерсть, яйца и др., ввозъ (на 24.900.000 р.): металлы, сельди, вина и фрукты. Приступлено къ постройкѣ военнаго аванпорта.

Виндава—гавань, удобная по природнымъ условіямъ, но, до настоящаго времени, не соединена съ внутреннею сѣтью желѣзныхъ дорогъ. *Паланген*ъ—пограничный пунктъ съ таможнею.

Низменное пространство.

Низменное пространство составляютъ шесть губерній: *Витебская*, *Виленская*, *Ковенская*, *Могилевская*, *Минская* и *Гродненская*. Оно занимаетъ юго-восточную часть Прибалтійской низменности, Полѣсье и сѣверную часть долины Днѣпра.

Поверхность пространства представляетъ низменность, покрытую множествомъ рѣкъ, ручьевъ, мелкихъ озеръ и болотъ; наиболѣе низкія мѣста лежатъ по рр. Припети, Зап. Бугу и Березинѣ. Посрединѣ пространства, въ юго-западномъ направленіи, проходитъ Западная вѣтвь Алаунской возвышенности, отдѣляющая бассейнъ Нѣмана отъ бассейна Днѣпра; наиболѣе возвышенная часть вѣтви лежитъ въ сѣверо-западной части Минской губ.; отроги Западной вѣтви, въ видѣ холмовъ, распространяются по Витебской, Виленской и сѣв. части Могилевской губ., отчего поверхность этихъ губерній мѣстами холмистая.

Рѣки и *каналы*. Рѣки: Западная Двина съ Улою, Нѣманъ съ Виліею и Шарою; Западный Бугъ съ Мухавцемъ; Днѣпръ съ Сожемъ, Березиной и Припетью съ Яцольдою; послѣдняя—съ Пиною.

Каналы: Березинскій, Огинскій и Днѣпровско-Бугскій.

Почва пространства неплодородная, состоящая изъ песку, глины и болотъ; только Ковенская губернія и мѣстами Гродненская и Могилевская имѣютъ иловатую, болѣе плодородную почву. Все пространство богато болотами, которыхъ особенно много находится по бассейну р. Припети и Западному Бугу. Изъ болотъ замѣчательны Пинскія, занимающія площадь въ 1,000 кв. миль. Болота покрыты густымъ лиственнымъ лѣсомъ (полѣсье), состоящимъ изъ дуба, ясеня, липы и др. Въ Гродненской губ. находится лѣсъ—Бѣловѣжская пуща, изобилующая самыми разнообразными вѣковыми деревьями, идущими на постройку мачтъ и судовъ.

Климатъ умѣренный; въ болотистыхъ мѣстностяхъ—вредный для здоровья. Въ настоящее время болота осушаются проведеніемъ канавъ для стока воды и поднятіемъ почвы насыпью; осушенныя болота дѣлаются удобными для пашни и луговъ.

Растенія составляютъ: лиственные лѣса, рожь, овесъ, ленъ, конопля и картофель.

Животныя: рогатый скотъ и свиньи; въ Бѣловѣжской пущѣ—зубры, кабаны и лоси; охота на нихъ воспрещена.

Жители. Великоруссы, Поляки и Евреи живутъ повсемѣстно; Бѣлоруссы—въ Витебской, Минской и Могилевской губ.; Литовцы—въ Ковенской.

Промышленность пространства составляютъ: 1) *земледѣліе*, которымъ съ большимъ успѣхомъ занимаются въ губерніяхъ съ плодородною почвою; но количество получаемаго хлѣба во всѣхъ

губерніяхъ, за исключеніемъ Ковенской, недостаточно для продовольствія жителей; поэтому приходится покупать хлѣбъ изъ другихъ губерній; картофель и овесъ родится хорошо (картофеля собирается до 12 мил. четв.). 2) *скотоводствомъ* занимаются повсемѣстно, хотя разведенію его много вредятъ сырыя пастбища; скотъ заболѣваетъ чумою, заносимою изъ другихъ мѣстъ, которая, благодаря болотистой почвѣ, сдѣлалась мѣстною болѣзнью. *Свиноводствомъ* занимаются преимущественно въ Ковенской и Минской губ. (въ каждой до 430.000 гол.). 3) *Лѣсной* промыселъ служитъ большимъ подспорьемъ населенію: рубятъ лѣсъ, гонятъ смолу и деготь, выдѣлываютъ изъ дерева земледѣльческіе и хозяйственные предметы и т. п. 4) *Разведеніемъ льна*, преимущественно, занимаются въ Ковенской, Витебской и Виленской губ.; города: *Поневѣжъ* (Ковенской губ.) и *Динабургъ* (Витебской губ.) служатъ центрами льняной торговли. 5) *Пчеловодство* составляетъ занятіе Бѣлорусскихъ губ. 6) Избытокъ картофеля послужилъ къ развитію *винокуренія*, особенно въ Минской губ. 7) *Фабричная дѣятельность* заключается въ выдѣлкѣ шерсти и суконъ (Бѣлостокъ), кожъ (Пинскъ) и желѣза (Ковенская и Виленская губ.). 8) Три водныя системы даютъ хорошій заработокъ населенію.

Губерніи и города. ВИТЕБСКАЯ губ. лежитъ по Зап. Двинѣ и Улѣ. *Витебскъ*, на р. Зап. Двинѣ, губ. гор. съ пристанью, съ которой отправляется въ Ригу: хлѣбъ, ленъ, пенька и овесъ, доставляемые изъ внутреннихъ губерній.

Полоцкъ, на Зап. Двинѣ, древній гор. съ пристанью.

Динабургъ, на Зап. Двинѣ, первоклассная крѣпость и пристань, съ которой отправляется ленъ въ Ригу; центръ льняной торговли; находится на пересѣченіи Варшавской и Рижско-Орловской желѣзныхъ дорогъ.

МОГИЛЕВСКАЯ губ. лежитъ по рр. Днѣпру и Сожу.

Могилевъ, на р. Днѣпрѣ, губ. гор., торгуетъ хлѣбомъ и лѣсомъ.

Орша, на Днѣпрѣ, пристань.

Шкловъ, на Днѣпрѣ, торгуетъ хлѣбомъ.

Гомель, на Сожѣ, служитъ важнѣйшимъ рынкомъ внутренней торговли хлѣбомъ и пенькою.

МИНСКАЯ губ. лежитъ по Березинѣ и Припети.

Минскъ, на притокѣ Березины, губ. и торговый гор.; мѣсто пересѣченія бѣлорусскихъ желѣзныхъ дорогъ.

Бобруйскъ, на Березинѣ, складочное мѣсто военныхъ припасовъ.

Борисовъ, на Березинѣ, пристань, куда привозятъ хлѣбъ для Бѣлоруссіи.

Пинскъ, на р. Пинѣ, съ кожевенными заводами; отправляетъ лѣсъ въ Пруссію и торгуетъ хлѣбомъ.

Въ губерніи находятся *Березинскій* и *Огинскій* каналы.

ГРОДНЕНСКАЯ губ. лежитъ по рр. Нѣману, Шарѣ и Зап. Бугу.

Гродно, при Нѣманѣ, губ. гор.; въ 40 верстахъ отъ него лежитъ мѣстечко *Друскеники* съ минеральными водами.

Бѣлостокъ; уѣздъ его замѣчателенъ суконными и шерстяными фабриками, на которыхъ выдѣлывается сукно, трико и драпъ.

Брестъ-Литовскъ, при впаденіи Мухавца въ Зап. Бугъ, первоклассная крѣпость и пристань.

Въ губерніи находится *Бѣловѣжская* пуща и *Днѣпровско-Бугскій* каналъ.

ВИЛЕНСКАЯ губ. лежитъ по рр. Зап. Двинѣ, Нѣману и Виліи.

Вильна, на р. Виліи, губ. и древній гор.; въ немъ сосредоточена торговля и управленіе сѣверо-западнымъ краемъ.

Дисна, на р. Зап. Двинѣ, съ пристанью, откуда отправляютъ лѣсъ въ Ригу.

КОВЕНСКАЯ губ. лежитъ по Нѣману и устью Виліи.

Ковно, при впаденіи Виліи въ Нѣманъ, губ. городъ съ пристанью, съ которой отправляется хлѣбъ въ Пруссію; крѣпость.

Поневѣжъ служитъ центромъ торговли льномъ и хлѣбомъ.

Таурогенъ и *Юрбургъ*—таможни на границѣ Пруссіи.

Привислинскій край.

Привислинскій край лежитъ по среднему теченію р. Вислы, по Зап. Бугу и Нареву. Край составляютъ 10 губерній: *Варшавская, Калишская, Петроковская, Кѣлецкая, Радомская* (всѣ по лѣвой сторонѣ Вислы), *Плоцкая, Ломжинская, Сувалкская, Сѣдлецкая* и *Люблинская* (по правой).

По устройству поверхности край дѣлится на сѣверную и южную части. *Сѣверная* (губерніи Сувалкская, Плоцкая, Ломжинская и сѣв. часть Варшавской и Сѣдлецкой) представляетъ низменную равнину, заключающую долину р. Вислы и западное продолженіе Полѣсья. Она покрыта болотами и лиственнымъ лѣсомъ.

Южная часть—холмистая, наполненная отрогами Карпатовъ; по лѣвой сторонѣ Вислы проходятъ Сандомирскія горы (Лысица гора) и по правой—Люблинскія; въ этихъ горахъ добывается желѣзо, цинкъ и каменный уголь.

Рѣки: Висла (среднее теченіе) съ Зап. Бугомъ и Пилицей; Наревъ съ Бобромъ и Варта съ Просною и Августовскій каналъ.

Почва сѣверной части—болотистая, песчаная и малоплодородная, *южной*—песчаная съ примѣсью чернозема и вообще плодородная.

Климатъ болѣе чѣмъ умѣренный и постоянный.

Растенія составляютъ лиственные лѣса: ясень, липа, кленъ и дубъ; на югѣ—букъ и плодовыя деревья; изъ хлѣбныхъ растеній: рожь, озимая пшеница, овесъ и картофель (21 мил. четв.); ленъ, свекловица и табакъ.

Животныя: рогатый скотъ, тонкорунныя овцы и скаковыя заводскія лошади.

Жителей 6 мил.; ихъ составляютъ: Поляки, Евреи, Нѣмцы и Русскіе.

Занятіе жителей края составляютъ: 1) *хлѣбопашество;* 2) *скотоводство,* преимущественно тонкорунное овцеводство (изъ 4½ милл. всѣхъ овецъ, больше половины приходится на тонкорунныхъ); 3) *разведеніе заводскихъ скаковыхъ лошадей* (Яновскій конскій заводъ въ Сѣдлецкой губ.); 4) *воздѣлываніе льна* и *свекловицы* (Варшавская губ.); 5) *лѣсной промыселъ,* и 6) *фабричная и заводская дѣятельность;* послѣдняя главнымъ образомъ развита въ губерніяхъ, лежащихъ по лѣвой сторонѣ Вислы. Въ 1887 году въ краѣ насчитывалось до 3.206 фабрикъ и заводовъ, съ производствомъ на 217.000.000 р. Первое мѣсто по промышленности принадлежитъ *Петроковской* губ., производящей на 107 милл. р., затѣмъ слѣдуетъ *Варшавская,* съ производствомъ на 70 милл. р.

Заводскую промышленность составляютъ: механическіе, машиностроительные, чугунолитейные, желѣзодѣлательные, проволочные и металлическіе заводы, которые сосредоточены въ Петроковской, Варшавской и Радомской губ. *Фабричную* промышленность составляютъ: шелковыя, льнопрядильныя, полотняныя (въ Петроковской и Варшавской губ.), хлопчатобумажныя (Петроковской губ.), шерстяныя и суконныя фабрики (Петроковской и Калишской губ); кромѣ того, въ краѣ находятся винокуренные, свеклосахарные, стеариновые, мыловаренные и кожевенные заводы и табачныя фабрики, преимущественно въ Варшавской губ.

Губерніи и города. ПЕТРОКОВСКАЯ губ. лежитъ по верховью р. Варты и лѣвому берегу Пилицы. Первая губернія въ краѣ по промышленности.

Петроковъ, губ. и промышленный городъ; въ немъ и его уѣздѣ развита какъ заводская, такъ и фабричная промышленность; здѣсь приготовляются: чугунъ, желѣзо, машины, металлическія издѣлія, шелковыя (преимущественно ленты), шерстяныя, суконныя и полотняныя ткани.

Лодзь—центръ хлопчатобумажнаго и льнопрядильнаго производства.

Томашовъ—промышленный пунктъ.

Ченстохово, съ древнимъ монастыремъ.

Сосновица—промышленный пунктъ и таможня.

Граница—таможня.

ВАРШАВСКАЯ губ. лежитъ по лѣвому берегу р. Вислы; занимаетъ второе мѣсто въ краѣ по промышленности.

Варшава, на р. Вислѣ, крѣпость, губ. и промышленный гор. и центръ торговли всего края. Здѣшніе заводы и фабрики производятъ сукна, ковры, кашемиръ, шелковыя и шерстяныя матеріи, машины, металлическія и кожевенныя издѣлія.

КАЛИШСКАЯ губ. лежитъ по рр. Вартѣ и правому берегу Просны.

Калишъ, на р. Проснѣ, губерн. и промышленный городъ съ шерстяными и суконными фабриками.

Озурковъ—промышленный пунктъ.

РАДОМСКАЯ губ. лежитъ по рр. Вислѣ и правому берегу Пилицы.

Радомъ, губ. гор., съ чугунолитейными, желѣзодѣлательными и кожевенными заводами.

КѢЛЕЦКАЯ губ. лежитъ по Сандомирскимъ горамъ и р. Вислѣ.

Кѣльце, губ. гор., съ желѣзодѣлательными заводами.

ПЛОЦКАЯ губ. лежитъ по правому берегу Вислы.

Плоцкъ, на Вислѣ, губ. городъ.

Новогеоргіевскъ, крѣпость при впаденіи Зап. Буга въ Вислу.

СѢДЛЕЦКАЯ губ. лежитъ по берегамъ Вислы и Зап. Бугу.

Сѣдлецъ, губ. гор.

Ивангородъ, крѣпость на Вислѣ.

Яновъ; въ его уѣздѣ находится Яновскій казенный конскій заводъ.

ЛЮБЛИНСКАЯ губ. лежитъ по Люблинскимъ горамъ и по берегамъ Вислы и Зап. Бугу.

Люблинъ, губ. гор.

Замостье—крѣпость.

ЛОМЖИНСКАЯ губ. лежитъ по р. Нареву.

Ломжа, губ. гор., съ кирпичными заводами (на 1 мил. р).

Граево—таможня.

СУВАЛКСКАЯ губ. лежитъ по лѣвому берегу Нѣмана.

Сувалки, губ. гор.

Вержболово—таможня на границѣ съ Пруссіей.

Мануфактурное пространство.

Мануфактурное пространство лежитъ въ срединѣ Европейской Россіи, по р. Окѣ и верхнему теченію Волги. Оно состоитъ изъ 10 губерній: *Смоленской, Тверской, Ярославской, Костромской, Московской, Владимірской, Калужской, Тульской, Рязанской* и *Нижегородской*.

Поверхность пространства представляетъ двѣ различныя части: *юго-западную*—возвышенную и *сѣв.-восточную*—низменную. *По ю.-западной* части (губ. Смоленской, Калужской, Тульской и зап. частямъ Тверской и Московской) проходитъ Алаунская возвышенность, которая отдѣляетъ Зап. Двину и Днѣпръ отъ Волги и Оки; *сѣв.-восточная* часть расположена по долинамъ средней Волги и нижней Оки; кромѣ того, по Нижегородской губ. проходятъ невысокіе холмы Приволжской возвышенности.

Рѣки. Волга, берущая начало въ Тверской губ., изъ озера Селигера, съ притоками: Тверцой, Мологою, Шексною, Костромою, Унжею и Ветлугою съ лѣвой стороны, и съ правой—Окою съ Жиздрою, Угрою, Москвою, Клязьмою и Уною; Днѣпръ и Вышневолоцкій каналъ (въ Тверской губ.).

Почва пространства вообще *неплодородная*, состоящая изъ песку и глины, а по лѣвымъ низкимъ берегамъ рѣкъ Волги, Москвы, Клязьмы и частью Оки встрѣчаются болота; только за Окою, въ южныхъ частяхъ Тульской, Рязанской и Нижегородской губ. почва становится черноземною и плодородною.

Климатъ—умѣренный, континентальный и постоянный; имѣетъ четыре времени года; лѣто—жаркое и сухое; зима—суровая. Дожди приносятся западными и ю.-з. вѣтрами; сухость—восточными и южными. Зимою дуютъ сѣверные вѣтры, приносящіе холодъ и морозъ.

Растенія: хвойные лѣса, преимущественно въ сѣверной части пространства, въ губерніяхъ, лежащихъ по Волгѣ; южнѣе—встрѣчаются смѣшанные лѣса; рожь, ленъ, конопля, овесъ, плодовыя деревья и огородныя растенія; въ плодородныхъ частяхъ губерній пшеница и просо.

Изъ животныхъ разводятъ въ Ярославской губ. особую породу Романовскихъ овецъ.

Минералы: каменный уголь, соль, желѣзная руда и торфъ.

Жители. Главное населеніе во всѣхъ губерніяхъ составляютъ Великоруссы; въ губ. Костромской, Нижегородской и Рязанской живутъ Приволжскіе финны: Черемисы, Мордва и Татары.

Промышленность. Хотя земледѣліе можно встрѣтить по всему пространству, но оно не составляетъ исключительнаго занятія: неплодородная почва недостаточно вознаграждаетъ труды земледѣльца, поэтому жители занимаются другими промыслами болѣе выгодными. Во всѣхъ губерніяхъ пространства значительно развита *фабричная, заводская и кустарная* промышленности. Самою промышленною губерніею, не только пространства, но и всей Россіи, является *Московская*, производящая на сумму 223 мил. р.; за ней слѣдуетъ *Владимірская*—на сумму 98 мил. р. Кустарный промыселъ развитъ во всѣхъ губерніяхъ, но особенно въ Владимірской, Московской, Костромской, Ярославской и Нижегородской. Въ однѣхъ губерніяхъ на фабрикахъ и заводахъ перерабатываются исключительно привозные сырые продукты, въ другихъ—пользуются мѣстными или своими сырыми матеріалами. По промышленности всѣ губерніи пространства дѣлятся на слѣдующія три группы:

Первую группу составляютъ губерніи: *Смоленская, Тверская, Ярославская* и *Костромская*, въ которыхъ преимущественно развитъ мѣстный и отхожій промыслы. Промышленность этихъ губерній составляютъ: 1) *лѣсной промыселъ*, который состоитъ въ рубкѣ и сплавѣ лѣса, гонкѣ смолы и дегтя, обработкѣ и приготовленіи изъ дерева хозяйственныхъ предметовъ: посуды, колесъ, ободьевъ, лопатъ, косъ, топоровъ, серповъ и т. п.; судостроеніи и въ выдѣлкѣ рогожъ и луба (преимущественно въ восточной части Костромской губ.). 2) *Льняная промышленность*, заключающаяся въ трепаніи и

пряденіи льна и выдѣлкѣ изъ него полотенъ, камчатныхъ тканей, столоваго бѣлья (особенно въ Ярославской и Костромской губ.) и приготовленіи мѣшковъ для волжскаго хлѣба (Тверская губ.). 3) *Выдѣлка пеньки* и *пряжи* (Тверская и Смоленская губ.). 4) *Кожевенное* производство, состоящее въ выработкѣ кожъ, юфти, приготовленіи обуви (Тверская губ.), дубленіи овчинъ и шитьѣ изъ нея полушубковъ (Ярославская губ.). 5) *Молочное хозяйство*, заключающееся въ приготовленіи и отправкѣ въ столицы сыру и масла. 6) *Огородничество*, которое особенно развито въ Ярославской губ. 7) Ярославская губернія занимается *переработкою табаку* и *выдѣлкою* изъ него *продуктовъ*, такъ что по количеству переработки табаку занимаетъ 1-е мѣсто въ Россіи (589.000 пуд.). 8) *Торговля* льномъ, льнянымъ сѣменемъ, коноплею и пенькою производится Смоленскою и Тверскою губ., которыя все это скупаютъ изъ сосѣднихъ съ ними губ. и отправляютъ въ Ригу и столицы. 9) *Отхожій промыселъ*, который состоитъ въ томъ, что крестьяне уходятъ изъ своихъ губерній въ столицы и другіе большіе города и тамъ поступаютъ въ услуженіе въ трактиры, лавки и на фабрики, или занимаются ремеслами: столярнымъ, кузнечнымъ, плотничнымъ и др. Изъ Смоленской губ. выходятъ хорошіе землекопы для рытья прудовъ, колодцевъ и проч.

Вторую группу составляютъ губ. *Московская* и *Владимірская*, въ которыхъ преимущественно перерабатываются привозные сырые продукты. Промышленность губерній составляютъ: 1) *хлопчатобумажное* производство, которое развилось въ обширныхъ размѣрахъ, такъ что бумагопрядильныхъ и бумаготкацкихъ фабрикъ въ Московской губ. насчитывается 158 и во Владимірской—63. Центрами производства служатъ Москва, Шуя и Ивановъ-Вознесенскъ, выдѣлывающіе миткаль, каленкоръ, бумазею, ситецъ, кисею, кумачъ и т. п.; въ связи съ выдѣлкою бумажныхъ матерій находится ситценабивное и красильное производство. 2) *Выдѣлкою шелковыхъ* матерій (парчи, глазета, лентъ и т. п.) особенно замѣчательна Московская губ., а по выдѣлкѣ парчи и глазета она не имѣетъ соперниковъ и заграницей; лучшіе сорта матерій приготовляются изъ заграничнаго шелка. 3) *Шерстяное и суконное производства* сосредоточены главнымъ образомъ въ Московской губ., въ которой насчитывается шерстяныхъ фабрикъ до 134; на нихъ приготовляется хорошее трико, легкія шерстяныя ткани и друг. 4) *Льнопрядильное* и *полотняное* производства, а также и торговля льномъ, преимущественно развиты во Владимірской губ. 5) *Огородничество* развито въ обѣихъ губерніяхъ; въ Владимірской губ., между Суздалемъ и Переяславлемъ, жители успѣшно занимаются земледѣліемъ. Кромѣ фабрикъ, въ каждой губерніи находится много разныхъ заводовъ, но болѣе всего ихъ въ Московской губ. *Изъ заводовъ* въ губерніяхъ находятся: сахарорафинадные, кожевенные, чугуноплавильные, механическіе, машиностроительные, хрустальные, проволочные, свѣчные, восковые, пивоваренные, винокуренные и друг.

Третью группу составляютъ остальныя четыре губ., въ которыхъ преобладаетъ заводская промышленность; въ южныхъ же частяхъ—земледѣліе. *Заводская дѣятельность* сосредоточена въ *сѣверныхъ частяхъ* губерній, которую составляютъ: чугуноплавильные, желѣзодѣлательные, механическіе и машиностроительные заводы (главнымъ образомъ въ Нижегородской и Калужской губ.); приготовленіе оружія и мѣдныхъ издѣлій (сосредоточено въ Тульской губ.), стеклянные и хрустальные заводы, зеркальныя и хлопчатобумажныя фабрики (въ Рязанской губ.). Кромѣ того, въ губерніяхъ находятся кожевенные, свеклосахарные и винокуренные заводы. Въ послѣдніе годы стало развиваться молочное хозяйство—маслодѣліе и сыровареніе. *Въ южныхъ частяхъ* этихъ губерній почва плодородная и потому жители *занимаются земледѣліемъ*; здѣсь сѣютъ рожь, овесъ, ячмень, гречиху, коноплю и пшеницу. Нѣкоторыя губерніи занимаются *торговлею*. Такъ, Калужская губ. (г. Сухиничи) ведетъ торговлю пенькою, коноплею, конопляным сѣменемъ и масломъ, куда все это свозится крестьянами-скупщиками изъ сосѣднихъ губерній и отсюда отправляется за границу черезъ Либаву, Ригу и Петербургъ; Рязанская губ. (Рязань и Ряжскъ) *заготовляетъ хлѣбъ* и скупаетъ рогатый скотъ для отправки его въ Москву.

Кустарный промыселъ существуетъ во всѣхъ губерніяхъ мануфактурнаго пространства, который состоитъ въ пряденіи льна, выдѣлкѣ холста, парусины, хлопчатобумажныхъ, шерстяныхъ, шелковыхъ и пеньковыхъ тканей, деревянныхъ и металлическихъ издѣлій; но болѣе всего онъ развился въ губ. Владимірской, Московской и Нижегородской. Въ Шуйскомъ уѣздѣ, Владимірской губ., преимущественно развито хлопчатобумажное производство; здѣсь насчитывается до 200 деревень съ 50.000 рабочихъ обоего пола. Кустари по заказу фабрикантовъ, у себя дома, на ручныхъ ткацкихъ станкахъ выдѣлы-

ваютъ: миткаль, тикъ, нанку, каленкоръ и т. п. Въ Московской губ. приготовляются шелковыя ткани и шерстяныя, вязаныя и валяныя издѣлія—войлокъ, обувь, шляпы и т. п.; въ окрестностяхъ Москвы кустарями изготовляются деревянныя игрушки, фарфоровая и фаянсовая посуда. Въ селахъ Нижегородской губ. кустари занимаются приготовленіемъ желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій (замковъ, ножей, ножницъ, бритвъ и проч.); тамъ же дѣлаются изъ дерева разные хозяйственные предметы—однѣхъ деревянныхъ ложекъ ежегодно приготовляется до 50 мил. штукъ. Въ Смоленской губерніи, Сычевскомъ уѣздѣ, открыта школа для обученія кустарей лучшей обработкѣ льна и недавно устроена передвижная льноводная станція, которая будетъ посѣщать значительные льняные пункты и обучать кустарей обработкѣ льна.

Губерніи и города. СМОЛЕНСКАЯ губ. лежитъ по верховью Днѣпра. *Смоленскъ*, на Днѣпрѣ, губ. и торговый городъ при Московско-Брестской желѣзной дорогѣ.

Вязьма—лучшій въ губерніи уѣздный городъ; въ его уѣздѣ занимаются льноводствомъ.

Гжатскъ, на р. Гжати, съ пристанью, откуда отправляется пенька и конопляное сѣмя въ Петербургъ.

Рославль торгуетъ пенькой.

Сычевка, съ школою для обученія обработкѣ льна; его уѣздъ занимается льноводствомъ.

Порѣчье, на притокѣ Зап. Двины, съ пристанью, откуда отправляется пенька и конопляное сѣмя въ Ригу.

ТВЕРСКАЯ губ. лежитъ по Волгѣ и Тверцѣ.

Тверь, при впаденіи Тверцы въ Волгу, губ. гор., съ бумагопрядильными фабриками; ведетъ торговлю хлѣбомъ.

Вышній-Волочекъ—складочное мѣсто товаровъ, идущихъ по Вышневолоцкой системѣ.

Ржевъ, на Волгѣ, съ пристанью; торгуетъ льномъ и пенькою; въ немъ находятся пенькопрядильныя фабрики.

Осташковъ, при озерѣ Селигерѣ, приготовляетъ обувь (осташи), серпы и косы.

Торжокъ, на Тверцѣ, замѣчателенъ сафьянными издѣліями, шитыми золотомъ и шелками.

Корчева, при Волгѣ, выдѣлываетъ юфть; въ его уѣздѣ село *Кимры* приготовляетъ обувь.

ЯРОСЛАВСКАЯ губ. лежитъ по Волгѣ, Мологѣ и Шекснѣ.

Ярославль, на Волгѣ, губ. гор. съ Демидовскимъ лицеемъ и съ полотняными и хлопчатобумажными фабриками.

Ростовъ, при Ростовскомъ озерѣ, торгуетъ льняными продуктами; уѣздъ извѣстенъ также своимъ огородничествомъ.

Рыбинскъ, главный пунктъ хлѣбной торговли и важная пристань на Волгѣ; здѣсь большая часть судовъ съ хлѣбомъ новаго умолота остается на зимовку; ежегодно сюда доставляется до 100 мил. пуд. хлѣба, который, съ открытіемъ навигаціи, перегружается изъ большихъ судовъ въ меньшія для отправки по воднымъ системамъ въ Петербургъ. Въ Рыбинскѣ находится канатная фабрика.

Село Великое выдѣлываетъ полотна и торгуетъ льномъ.

Молога, при впаденіи р. Мологи въ Волгу; пристань, откуда идутъ суда по Тихвинской системѣ.

Угличъ, съ пристанью на Волгѣ, торгуетъ льняными продуктами.

КОСТРОМСКАЯ губ. лежитъ по Волгѣ, Костромѣ, Унжѣ и Ветлугѣ.

Кострома, при впаденіи р. Костромы въ Волгу, губ. гор. съ полотняными и кожевенными заводами; близъ него находится Ипатьевскій монастырь, откуда былъ призванъ на царство Михаилъ Ѳедоровичъ.

Галичъ, съ кожевенными заводами; производитъ торговлю замшею и опойками.

Плесъ, *Нерехта*, *Кинешма* и село *Вичуга* приготовляютъ полотно, камчатныя издѣлія и производятъ ими торговлю.

МОСКОВСКАЯ губ. лежитъ по р. Москвѣ, верховью Клязьмы и частью по Окѣ.

Москва, на р. Москвѣ, есть центръ желѣзныхъ дорогъ и промышленности Россіи; губернскій, мануфактурный и торговый городъ, съ университетомъ, множествомъ церквей, монастырей, дворцовъ, учебныхъ заведеній и музеевъ. Въ Москвѣ и окрестностяхъ ея сосредоточена обширная заводская и фабричная дѣятельность.

Въ *Дмитровскомъ* уѣздѣ, въ 60 верстахъ отъ Москвы, находится древняя и богатая Троицкая Сергіева лавра; прилегающій къ лаврѣ Троицкій посадъ приготовляетъ дѣтскія игрушки.

Коломна, при впаденіи Москвы въ Оку, замѣчательна шелковыми и парчевыми фабриками.

Богородскъ, на Клязьмѣ, съ шелковыми и хлопчатобумажными фабриками.

Бронницы, при р. Москвѣ, съ фарфоровыми и фаянсовыми фабриками.

ВЛАДИМІРСКАЯ губ. лежитъ по Окѣ и Клязьмѣ.

Владиміръ, на Клязьмѣ, губ. и промышленный городъ.

Шуя, *Ивановъ-Вознесенскъ* и село *Тейково* замѣчательны хлопчатобумажными издѣліями.

Александровъ, съ красильными и ситценабивными фабриками.

Муромъ, на Окѣ, пристань, съ полотняными фабриками и кожевенными заводами.

Суздаль извѣстенъ огородничествомъ.

Вязники, съ полотняными фабриками; въ его уѣздѣ развито иконописаніе.

Меленки торгуетъ льномъ.

НИЖЕГОРОДСКАЯ губ. лежитъ по Волгѣ и нижней Окѣ.

Нижній-Новгородъ, при впаденіи Оки въ Волгу, губ. гор., замѣчателенъ ярмаркою первою въ свѣтѣ по торговымъ оборотамъ (отъ 185 до 246 мил. р.), продолжающеюся съ 15 Іюля по 25 Августа. На ярмарку стекаются промышленники и торговцы не только со всѣхъ концовъ Россіи, но и изъ другихъ странъ Европейскихъ и Азіатскихъ. Между товарами, по цѣнности, 1-е мѣсто занимаютъ ткани—бумажныя, шерстяныя и друг.; затѣмъ слѣдуютъ металлы (желѣзо, мѣдь), чай, мѣха, кожи и друг. (*).

Лысково село, на Волгѣ, съ хлѣбною пристанью и мукомольными мельницами

Ардатовъ, съ чугунными и желѣзодѣлательными заводами.

Села *Ворсма* и *Павлово* извѣстны стальными и желѣзными издѣліями.

Арзамасъ, съ кожевенными заводами; торгуетъ льномъ.

РЯЗАНСКАЯ губ. лежитъ по среднему теченію Оки.

Рязань, при Окѣ, губ. и промышленный городъ, съ хлѣбною пристанью; торгуетъ хлѣбомъ и скотомъ; въ немъ находятся зеркальныя и хлопчатобумажныя фабрики.

Ряжскъ торгуетъ хлѣбомъ и скотомъ.

Касимовъ, на Окѣ, съ пристанью и кожевенными заводами.

ТУЛЬСКАЯ губ. лежитъ по Окѣ, Упѣ и верховью Дона.

Тула, на р. Упѣ, съ казеннымъ оружейнымъ заводомъ; приготовляетъ много металлическихъ издѣлій (самовары и мѣдную посуду).

Бѣлевъ и *Кашира*—хлѣбныя пристани на Окѣ.

КАЛУЖСКАЯ губ. лежитъ по Окѣ, Угрѣ и Жиздрѣ.

Калуга, на Окѣ, губ. и промышленный городъ съ пеньковыми фабриками.

Жиздра, на р. Жиздрѣ; въ его уѣздѣ находятся желѣзодѣлательные и хрустальные заводы.

Козельскъ, на Жиздрѣ, съ парусинными фабриками.

Сухиничи—складочное мѣсто и центръ торговли пенькою, коноплею, конопляннымъ сѣменемъ и масломъ.

Горнозаводское (Уральское) пространство.

Оно лежитъ по обѣ стороны Уральскихъ горъ и по рр. Волгѣ, Камѣ и ея притокамъ и заключаетъ въ себѣ 5 губерній: *Казанскую*, *Вятскую*, *Пермскую*, *Уфимскую* и *Оренбургскую*. Поверхность пространства, за исключеніемъ горъ, представляетъ холмистую равнину; по губерніямъ Пермской, Уфимской и Оренбургской проходитъ средній и южный Уралъ съ вершинами-камнями: Денежкинымъ, Конжаковскимъ и Павдинскимъ и горою Благодатью (всѣ въ среднемъ) и вершиною Иремель (въ южномъ Уралѣ); вѣтви южнаго Урала—Ильменскія и Уренгайскія горы и Общій Сыртъ. По сѣвернымъ частямъ Пермской и Вятской губ. проходитъ водораздѣлъ—Сѣверные Увалы. По берегамъ рр. Волги, Камы и Вятки лежатъ обширныя долины.

Рѣки: Волга, Кама, Вятка, Чусовая, Бѣлая съ Уфой и Уралъ; рѣки по ту сторону Уральскихъ горъ—Тура съ Нейвою и Исеть (притоки Тобола).

Почва, за исключеніемъ сѣверныхъ частей Вятской и Пермской, и южной части Оренбургской губ. и Уральскихъ горъ, плодородная, черноземная; сѣверныя части упомянутыхъ губерній покрыты болотами и глиною, южная часть Оренбургской губ. представляетъ голую песчаную степь. На востокѣ, за Уральскими горами, почва плодородная и покрыта лугами.

(*) Нижегородская ярмарка, какъ видно изъ трудовъ г. Овсянникова, постепенно теряетъ свой прежній характеръ: торговля оптомъ сокращается, а розничная продажа увеличивается; ярмарка пріобрѣтаетъ характеръ Россійско-Азіатской періодической промышленной выставки, на которую привозится товаръ не столько для продажи, сколько для показанія образцовъ его.

Климатъ пространства—умѣренный, континентальный; въ сѣверной части суровый, въ южной—сухой и знойный.

Растенія. Кромѣ южной части Оренбургской губерніи, все пространство покрыто лѣсомъ, на сѣв.—хвойнымъ (по склонамъ горъ растетъ кедръ), на югѣ — лиственнымъ (кленъ, ясень, вязь, липа, тополь); въ Казанской губ. растутъ преимущественно дубовые лѣса; изъ хлѣбныхъ растеній въ сѣверной половинѣ: рожь, овесъ, ячмень и картофель; ленъ; въ южной, кромѣ ржи, воздѣлываются пшеница, конопля, хмѣль и плодовыя деревья.

Животныя. Рогатый скотъ, лошади (вятки и казанки) и овцы; въ лѣсахъ (за Уральскими горами)—пушные звѣри и дичь.

Металлы и *минералы.* Въ горахъ добывается золото, серебро, мѣдь, желѣзо, платина, никкель, соль и разные драгоцѣнные камни.

Жители. Русскіе и Финны: приуральскіе (Пермяки и Вотяки), приволжскіе (Черемисы, Мордва и Чуваши), и зауральскіе (Вогулы); татарскіе народы: Татары, Башкиры, Мещеряки и Тептяри.

Занятіе жителей составляютъ: 1) *земледѣліе*, которымъ съ успѣхомъ занимаются во всѣхъ губерніяхъ съ плодородною почвою; хлѣба родится не только достаточно для потребленія жителей, но излишекъ его, къ которому вятскіе и казанскіе купцы прикупаютъ еще изъ другихъ волжскихъ губ., отправляютъ по Вяткѣ въ Ношульскую пристань для сѣверныхъ губ.; кромѣ того, въ Вятской и Пермской губ. много собирается льна, овса и ячменя и все это, вмѣстѣ съ хлѣбомъ, отправляется въ Архангельскъ. По Волгѣ и Камѣ, въ Казанской и Пермской губ., работаютъ нѣсколько мукомольныхъ мельницъ. 2) *Скотоводство* развито по всему пространству, особенно въ Вятской и Пермской губ.; по количеству рогатаго скота и овецъ эти губерніи считаются первыми въ пространствѣ—въ каждой изъ нихъ насчитывается свыше милліона головъ рогатаго скота и по стольку же овецъ; по овцеводству къ этимъ губерніямъ можно отнести и Казанскую, которая имѣетъ до 1 мил. овецъ. Въ Оренбургской губ. большею частью встрѣчаются овцы съ курдюками. *Разведеніемъ лошадей* занимаются во всѣхъ губ.; первою же по количеству лошадей считается Пермская губ., которая имѣетъ свыше 1 мил. головъ; въ остальныхъ губ. насчитывается отъ 500 до 900 тыс. головъ. 3) *Обширное скотоводство* развило молочное хозяйство, особенно въ Пермской губ.; лучшее топленое масло, извѣстное подъ именемъ Сибирскаго, получается изъ Пермской губ.; 4) *Лѣсной промыселъ* составляетъ рубка и сплавъ лѣса по Волгѣ на югъ, въ безлѣсныя губ. (въ Дубовку и Астрахань) и также на сѣв. (въ Архангельскъ и за границу). Кромѣ того, жители выдѣлываютъ изъ дерева посуду и разныя хозяйственныя и земледѣльческія издѣлія; гонятъ смолу, деготь и т. п. 5) *Пчеловодство*, благодаря липовымъ лѣсамъ, составляетъ любимое занятіе жителей, особенно Тептярей и Башкиръ. 6) *Охота* за *пушными звѣрями* производится, преимущественно по ту сторону хребта. 7) *Самый важный промыселъ* составляетъ *добываніе металловъ*, который производится по восточному склону Уральскихъ горъ, между рр. Турою и Исетью, въ округахъ Екатеринбургскомъ, Богословскомъ (Пермской губ.) и Златоустовскомъ (Оренбургской губ.). *Золото* добывается въ розсыпяхъ (до 440 пуд.) и жильное (91 пуд.) въ Пермской и Оренбургской губ. *Платина* добывается въ Пермской губ., на Нижнетагильскихъ заводахъ и на золотыхъ пріискахъ Гороблагодатскаго округа (до 158 пуд.). *Мѣдь* находится на Уралѣ, но добыча ея невелика (до 153.000 пуд., что составляетъ половину всей добываемой мѣди въ Россіи). Недавно открыты въ среднемъ Уралѣ, близъ Екатеринбурга, рудники *никкеля.*

Желѣзо добывается въ большомъ количествѣ по обоимъ склонамъ Урала, но особенно имъ богата гора Благодать (въ средн. Уралѣ). Кромѣ металловъ, здѣсь находятся разные *драгоцѣнные камни*: малахитъ, лазуревый камень, топазъ, изумрудъ, яшма, бирюза и каменный уголь. Въ Пермской губ. добывается *выварочная соль*; соляныя варницы лежатъ по Камѣ; въ южной части Оренбургской губ. находятся богатѣйшіе пласты каменной соли.

Заводская промышленность преимущественно сосредоточена въ Пермской, Уфимской и Оренбургской губ.. Ее составляютъ заводы: чугуноплавильные (приготовляютъ 21 мил. пуд.), желѣзодѣлательные (болѣе 12 мил. пуд.) и сталелитейные (2 мил. пуд.). Кромѣ того, въ Пермской и Вятской губ. находятся оружейные и механическіе заводы, а въ Казанской и Вятской—кожевенные, мыловаренные, стеариновые и химическіе. Кустарный промыселъ (выдѣлка изъ дерева и металла) существуетъ въ Вятской и Пермской губ.

Торговля производится на ярмаркахъ и мѣновыхъ дворахъ, на которыхъ европейскіе товары обмѣниваются на азіатскія (Ирбитъ и Троицкъ) и на оборотъ.

Губерніи и города. ПЕРМСКАЯ губ. лежитъ по рр. Камѣ, Чусовой, Турѣ и Исети и по Уральскимъ горамъ.

Пермь, на Камѣ, губ. гор., пристань и складочное мѣсто товаровъ, привозимыхъ зимою изъ Сибири и весною отправляемыхъ въ Нижній-Новгородъ, и обратно—осенью европейскіе мануфактурные и колоніальные товары съ Нижегородской ярмарки привозятся въ Пермь и, съ установкою зимняго пути, отправляются въ Сибирь. Въ Перми находится *Мотовилихинскій* сталелитейный заводъ.

Ирбитъ, на р. Нейвѣ, съ ярмаркою, на которой производится обмѣнъ сибирскихъ товаровъ (мѣховъ, золота, платины) на европейскіе (хлопчатобумажныя и шерстяныя издѣлія, сахаръ и т. п.).

Екатеринбургъ, на р. Исети, съ чугуноплавильными и сталелитейными заводами и шлифовальною фабрикою; въ немъ находится главное управленіе Уральскими горными заводами. Въ его уѣздѣ замѣчательны: *Верхне-Исетскій заводъ,* на которомъ добывается золото, чугунъ и желѣзо, и Березовскіе золотые пріиски.

Соликамскъ, Дедюхинъ и *Усолье* съ соляными варницами.

Верхотурье, на р. Турѣ. Въ его уѣздѣ, къ югу отъ Верхотурья, лежатъ: гора *Благодать,* изобилующая желѣзомъ, и *Нижне-Тагильскій* округъ съ заводами Демидовыхъ, на которыхъ добывается золото и находятся рудники платины, а къ сѣверу—*Богословскіе* заводы съ богатыми золотыми пріисками и мѣдными рудниками.

ВЯТСКАЯ губ. лежитъ по рр. Камѣ и Вяткѣ.

Вятка, на р. Вяткѣ, губ. гор., ведетъ обширную торговлю хлѣбомъ, льномъ и лѣсомъ, отправляя въ Ношульскую пристань и Архангельскъ.

Елабуга, на Камѣ, пристань, гдѣ заготовляется хлѣбъ.

Сарапулъ, на Камѣ, пристань и торговый городъ; заготовляетъ хлѣбъ для отправки и приготовляетъ обувь для края и Сибири. Въ его уѣздѣ находятся *Ижевскій* оружейный и *Камскоткинскій* механическій и желѣзодѣлательный заводы.

КАЗАНСКАЯ губ. лежитъ по Волгѣ и Камѣ.

Казань, при впаденіи р. Казанки въ Волгу, губерн. гор., съ университетомъ; она ведетъ обширную торговлю хлѣбомъ и мануфактурнымъ товаромъ; въ Казани находятся мыловаренные, свѣчные и кожевенные заводы; между заводами замѣч. стеариново-мыльный и химическій Бр.-Крестовниковыхъ, съ оборотомъ въ нѣсколько милліоновъ руб. въ годъ.

Чистополь, на Камѣ, пристань, торгуетъ хлѣбомъ, который скупается въ другихъ губерніяхъ.

УФИМСКАЯ губ. расположена по рр. Камѣ, Бѣлой и Уфѣ.

Уфа, при впаденіи Уфы въ Бѣлую, губер. городъ и пристань, гдѣ заготовляется хлѣбъ.

Златоустъ, съ обширною оружейною фабрикою для выдѣлки холоднаго оружія и сталелитейнымъ заводомъ.

ОРЕНБУРГСКАЯ губ. лежитъ по р. Уралу и южной части Уральскихъ горъ.

Оренбургъ, на р. Уралѣ, губерн. гор., съ мѣновымъ дворомъ.

Троицкъ, съ мѣновымъ дворомъ.

Земледѣльческое (Черноземное) пространство.

Оно расположено по среднему теченію рѣкъ Днѣпра, Дона и Волги и ихъ притокамъ. Его составляютъ слѣдующія 14 губерній: *Подольская, Волынская, Кіевская, Черниговская, Полтавская, Харьковская, Курская, Орловская, Тамбовская, Воронежская, Симбирская, Саратовская, Пензенская* и *Самарская.*

Поверхность пространства представляетъ вообще холмистую равнину, прорѣзанную широкими долинами рѣкъ; по пространству проходятъ двѣ возвышенности—Алаунская, между Днѣпромъ и Дономъ, и Приволжская—по правому берегу Волги; кромѣ того, на ю-з. входятъ Авратынскія горы (въ Подольской, Волынской и Кіевской губ.), на югѣ—отроги Донецкаго Кряжа (Харьковской губ.) и на востокѣ—Общій Сыртъ (Самарской губ.); изъ долинъ здѣсь находятся—долины Днѣпра и Дона.

Рѣки. Днѣпръ, съ притоками Десною съ Сеймомъ, Сулою, Псломъ и Ворсклою; Ока, съ притокомъ Мокшею съ Цною; Донъ, съ Воронежемъ, Хопромъ, Медвѣдицею и Донцомъ; Волга, съ Сурою и Самарою.

Почва всего пространства, за исключеніемъ сѣверныхъ частей губерній, прилегающихъ къ мануфактурному и низменному пространствамъ, а именно: Черниговской, Кіевской, Волынской, Тамбовской и южной части Самарской—*черноземная* и *весьма плодородная.* Черноземъ занимаетъ площадь въ 90 мил. дес., глубиною

*

болѣе двухъ аршинъ. Западныя губерніи, лежащія по Днѣпру и притокамъ его, благодаря вліянію Балтійскаго моря и болотъ низменнаго пространства, имѣютъ больше сырости и дождей, и такъ какъ подпочву этихъ губерній составляетъ гранитъ, не пропускающій воду, то черноземъ гораздо влажнѣе и потому плодороднѣе, чѣмъ въ восточныхъ губ. Восточныя же губерніи, имѣющія мѣловую и известковую подпочву, не удерживающую влагу, подвержены лѣтомъ засухамъ, а зимою морозамъ, что дѣлаетъ почву сухою и малоспособною къ развитію растительности.

Климатъ, за исключеніемъ сѣверныхъ губ.—теплый, сухой; на востокѣ — вполнѣ континентальный, на западѣ же — болѣе влажный.

Растенія. Сообразно съ климатомъ, въ сѣверныхъ губ. преимущественно сѣютъ: рожь, коноплю, овесъ, яровую пшеницу, гречиху, горохъ и др.; растутъ лиственные лѣса и плодовыя деревья; въ южныхъ губ. сѣется пшеница, на западѣ—озимая, на востокѣ—яровая; въ западныхъ губ. выпадаетъ больше снѣга, доставляющаго достаточную защиту посѣвамъ отъ зимняго холода, поэтому тамъ преимущественно сѣется озимая пшеница; яровой пшеницы получается въ $2\frac{1}{2}$ раза болѣе, чѣмъ озимой; кромѣ пшеницы воздѣлывается ленъ (для полученія сѣмени), просо, свекловица, табакъ, подсолнечникъ, горчица, арбузы, дыни, плодовыя деревья и др.; лѣсу здѣсь немного.

Животныя: крупный рогатый скотъ черкасской и калмыцкой породъ; простыя и тонкорунныя овцы; въ ю-в. губерніяхъ—овцы съ курдюками; заводскія и рабочія лошади.

Минералы—каменный уголь, желѣзо, глина и торфъ.

Жителей составляютъ главнымъ образомъ Великоруссы и Малоруссы; послѣдніе, числомъ 12 мил., занимаютъ: Харьковскую, Полтавскую, Кіевскую, Подольскую, Черниговскую и часть Волынской, Курской и Воронежской губ.; кромѣ того, на западѣ живутъ Поляки и Евреи, на востокѣ — приволжскіе финны: Чуваши, Черемисы, Мордва (въ Симбирской губ.), Нѣмцы-колонисты (Саратовской губ.); Татары и Калмыки.

Промышленность пространства составляютъ: 1) главнымъ образомъ *хлѣбопашество*. Количество собираемаго хлѣба, не только достаточно для прокормленія всей Россіи, но значительная часть его отправляется за границу. Обиліе хлѣба развило *винокуреніе*, которое особенно производится: въ Кіевской, Харьковской и Тамбовской губ. Разведеніе конопли сосредоточено въ Орловской, Курской, Воронежской, Черниговской и Полтавской губ., 2) *Табаководство* почти повсемѣстно, но особенно имъ занимаются въ Малороссіи, въ губ. Черниговской, Полтавской Харьковской, Воронежской (махорка и низшій сортъ турецкаго табаку) и Самарской (сигарный табакъ и махорка); высшій сортъ табаку собирается въ Подольской губ. 3) *Сахароваренiе*, благодаря хорошимъ урожаямъ свекловицы, сильно развилось; обширныя плантаціи ея находятся въ Кіевской, Подольской, Харьковской, Курской и Волынской губ. Вблизи плантацій расположены и свеклосахарные заводы, на которыхъ вырабатывается болѣе $\frac{2}{3}$ всего получаемаго въ Россіи сахару. 4) *Садоводство* и огородничество составляетъ повсемѣстное занятіе, но на ю-з. оно успѣшнѣе, вслѣдствіе влажной почвы и теплаго климата. Кіевская губ. изъ фруктовъ и ягодъ приготовляетъ варенья, конфекты и наливки; Курская губ. отправляетъ въ столицы до 200.000 пуд. яблокъ. Въ губ. Воронежской, Тамбовской и Саратовской разводятъ подсолнечникъ, сѣмя котораго (на сумму около 6 мил. р.) расходится по всей Россіи; кромѣ того, изъ сѣмени приготовляется извѣстное подсолнечное масло; въ Саратовской губ. разводятъ горчицу. Въ Пензѣ находится училище садоводства. 5) *Скотоводство* существуетъ во всемъ пространствѣ, но преимущественно развито на югѣ его. Главными сборными пунктами гуртовъ скота для отправки служатъ города: Кременчугъ, Полтава, Изюмъ, Саратовъ и Самара. Овецъ разводятъ простыхъ и тонкорунныхъ, но первыхъ больше; наибольшее число овецъ насчитывается: въ Кіевской, Полтавской, Харьковской и Саратовской губ. *Разведеніемъ лошадей* наиболѣе занимаются въ Самарской (болѣе 1 мил. головъ), Тамбовской, Курской, Волынской, Воронежской и Орловской губ. (отъ 702 до 600 тыс. въ каждой); Орловскіе рысаки пріобрѣли европейскую извѣстность; кромѣ того, въ губерніяхъ много частныхъ конскихъ заводовъ, на которыхъ разводятся цѣнныя породы верховыхъ и рысистыхъ лошадей. Въ Воронежской губ. разводятся сильныя рабочія лошади—битюги, и находится казенный Хрѣновскій конскій заводъ; въ Харьковской губ. существуютъ 4 казенныхъ конскихъ заводовъ; всѣ заводы разводятъ чистокровныхъ арабскихъ и англійскихъ верховыхъ лошадей. *Разведеніемъ свиней* занимаются во всѣхъ губ., но особенно въ Волынской, Черниговской, Курской и Полтавской. *Молочное хозяй-*

ство въ послѣдніе годы стало развиваться въ губ. Саратовской, Орловской и Черниговской. 6) *Пчеловодство* составляетъ любимое занятіе Малороссовъ. 7) *Добываніе* желѣзной руды производится въ Орловской и Тамбовской губ., фарфоровой глины—въ Черниговской. 8) *Заводскую* и *фабричную* промышленность составляетъ обработка сырыхъ продуктовъ, получаемыхъ въ губерніяхъ.

Изъ заводовъ здѣсь находятся: винокуренные, свеклосахарные, мукомольные (въ Кіевской, Саратовской, Самарской, Курской и др.), салотопенные (Самарской, Тамбовской и Воронежской) и восковые (Курской).

Изъ фабрикъ существуютъ: табачныя (въ Кіевской, Полтавской и Харьковской губ.) и суконныя (Симбирской, Тамбовской, Черниговской и Пензенской), на которыхъ приготовляется сукно для поставки въ войска; обработка пеньки производится въ Брянскѣ, Орлѣ и Сѣвскѣ (Орловской губ.).

Кустарная промышленность состоитъ въ обработкѣ шерсти, которою занимаются повсемѣстно; въ Курской губ., Новооскольскомъ уѣздѣ, крестьяне занимаются шитьемъ сапоговъ, которые приготовляются по подрядамъ для войска; въ Черниговской губ. приготовляютъ фарфоровую и фаянсовую посуду.

Торговля состоитъ въ отправкѣ хлѣба, скота, спирта и т. п., которая производится, *на сѣверъ*, черезъ города: Камышинъ, Саратовъ, Самару, Симбирскъ, Тамбовъ, Орелъ, Елецъ и др.; *на югъ* продукты отправляются черезъ города: Полтаву, Кременчугъ и Харьковъ—въ Одессу и Ростовъ. Торговля простой шерстью производится въ Тамбовѣ, Пензѣ и Симбирскѣ; мериносовой—въ Харьковѣ (на Троицкой ярмаркѣ). Торговля внутри пространства сосредоточена на ярмаркахъ, которыхъ особенно много въ Малороссіи. По обширности оборотовъ замѣчательны слѣдующія ярмарки: Крещенская и Троицкая (въ Харьковѣ), Ильинская (въ Полтавѣ), Коренная (въ Курскѣ), Контрактовая (въ Кіевѣ) и Бердичевская (въ Бердичевѣ).

Кромѣ того, въ губерніяхъ существуетъ особый родъ торговли, называемый *прасольствомъ.* Торговля эта состоитъ въ обмѣниваніи галантерейныхъ товаровъ на разные сельско-хозяйственные предметы: перо, щетину, волосъ и т. п. Для этого прасолы являются въ деревни, гдѣ по мелочамъ скупаютъ предметы сельской производительности, которые въ отдѣльности почти не имѣютъ цѣны; собранные же вмѣстѣ представляютъ собою уже цѣнность, имѣющую значеніе въ торговлѣ.

Губерніи и города. ПОДОЛЬСКАЯ губ. лежитъ по Ю. Бугу и лѣвому берегу Днѣстра. *Каменецъ-Подольскъ*—губ. гор., съ табачными фабриками и свеклосахарными заводами.

Могилевъ, на Днѣстрѣ, съ свеклосахарными заводами; въ его уѣздѣ разводятъ шелковицу.

Балта, съ важною конскою ярмаркою.

ВОЛЫНСКАЯ губ. лежитъ по верховью Припети и правымъ притокамъ ея. *Житомиръ*—губ. гор., съ свеклосахарными заводами.

Кременецъ—одинъ изъ лучшихъ городовъ въ губерніи; въ его уѣздѣ находится Радзивиловская таможня.

Новоградъ-Волынскъ, съ фарфоровыми заводами и суконными фабриками.

КІЕВСКАЯ губ. лежитъ по правому берегу Днѣпра.

Кіевъ, на Днѣпрѣ, губ. и древн. гор., съ крѣпостью, университетомъ, свеклосахарными заводами, табачными фабриками и Контрактовою ярмаркою.

Бердичевъ—торговый городъ, съ конскою ярмаркою; населенъ евреями.

Умань, съ великолѣпнымъ садомъ.

Бѣлая Церковь—съ конскою ярмаркою.

ЧЕРНИГОВСКАЯ губ. лежитъ по Днѣпру, Деснѣ и Сейму.

Черниговъ, на Деснѣ, губерн. и древній гор.

Нѣжинъ замѣчателенъ производствомъ табаку; въ немъ находится лицей князя Безбородко.

Кролевецъ, съ Крестовоздвиженской ярмаркой.

Посадъ Клинцы, съ суконными фабриками и кожевенными заводами.

Глуховъ; въ его уѣздѣ находится Шостенскій пороховой заводъ и добывается фарфоровая глина.

ПОЛТАВСКАЯ губ. лежитъ по Днѣпру, Сулѣ, Пслу и Ворсклѣ.

Полтава, на Ворсклѣ, губерн. гор., съ Ильинскою ярмаркою, на которую привозится мануфактурный товаръ, шерсть и скотъ; складочное мѣсто хлѣба и хлѣбный рынокъ. Замѣчателенъ побѣдою, одержанною Петромъ I надъ Шведами въ 1709 г.

Кременчугъ, на Днѣпрѣ, пристань и складочное мѣсто хлѣба и соли, привозимой изъ Крыма; торгуетъ хлѣбомъ и лѣсомъ.

Ромны, на Сулѣ, съ ярмарками Масляничной и Вознесенской; предметы торговли составляютъ: мануфактурный товаръ, шерсть и скотъ; торгуетъ и хлѣбомъ.

КУРСКАЯ губ. лежитъ по Сейму и верховью Донца.

Курскъ, на Сеймѣ, губ. гор., съ Коренною ярмаркою, на которую привозятъ мануфактурные и прасольскіе товары: пеньку, сало, кожу, перо, пухъ, щетину и пр.; заготовляетъ хлѣбъ для отправки въ Москву.

Бѣлгородъ, на Донцѣ, съ восковыми и шерстомойными заводами.

ХАРЬКОВСКАЯ губ. лежитъ по Донцу и верховьямъ Псела и Ворсклы.

Харьковъ—губ. гор., съ университетомъ, Крещенскою и Троицкою ярмарками; предметы торговли составляютъ: шерсть, сукно, мануфактурный товаръ и рогатый скотъ; складъ хлѣба и хлѣбный рынокъ; въ городѣ и его окрестностяхъ находятся свеклосахарные и шерстомойные заводы и табачныя фабрики.

Изюмъ, на Донцѣ, торгуетъ пшеницей и скотомъ.

Сумы, на Пселѣ, съ ярмаркою.

ОРЛОВСКАЯ губ. лежитъ по Окѣ и Деснѣ.

Орелъ, на Окѣ, губ. гор. съ пристанью, съ которой отправляются рожь, пенька и пшеница; въ немъ находятся пенькотрепальныя и пенькопрядильныя заведенія и складъ хлѣба; пеньку отправляетъ въ Ригу.

Болховъ, съ кожевенными заводами.

Брянскъ, на Деснѣ, съ пристанью; въ немъ находятся рельсопрокатные, желѣзодѣлательные, механическіе, стеклянные и хрустальные (Мальцовскіе) заводы, пенькотрепальныя и пенькопрядильныя заведенія; ведетъ торговлю пенькою, направляемой въ Ригу.

Елецъ торгуетъ крупичатою и гречневою мукою; складъ хлѣба.

Сѣвскъ и *Карачевъ*—центры торговли пенькою, съ пенькотрепальными и пенькопрядильными заведеніями.

Ливны заготовляетъ хлѣбъ для отправки въ Москву.

ВОРОНЕЖСКАЯ губ. лежитъ по Дону, Воронежу и Битюгу.

Воронежъ на р. Воронежѣ, губ. гор., торгуетъ хлѣбомъ и саломъ.

Бобровъ, на Битюгѣ; въ его уѣздѣ находится Хрѣновскій казенный конскій заводъ, и разводятся сильныя рабочія лошади (битюги).

Богучаръ торгуетъ скотомъ.

Алексѣевка—слобода, приготовляетъ подсолнечное масло.

ТАМБОВСКАЯ губ. лежитъ по рр. Мокшѣ, Цнѣ и Воронежу.

Тамбовъ, на р. Цнѣ, губ. гор., съ суконными фабриками; торгуетъ шерстью, хлѣбомъ, саломъ и кожею; заготовляетъ хлѣбъ для Москвы.

Козловъ, на Воронежѣ, торговый гор., съ салотопенными заводами; заготовляетъ хлѣбъ для отправки въ Москву; отправляетъ свинину, окорока и солонину во внутреннія губерніи и за границу.

Лебедянь, на Дону, торгуетъ лошадьми.

Моршанскъ, на Цнѣ, пристань; заготовляетъ хлѣбъ для отправки въ Москву.

Липецкъ, на Воронежѣ, съ минеральными водами.

ПЕНЗЕНСКАЯ губ. лежитъ по Мокшѣ и Сурѣ.

Пенза, на Сурѣ, губерн. гор., съ суконными фабриками, казеннымъ садомъ и училищемъ для образованія садовниковъ; торгуетъ шерстью.

Мокшанскъ, на Мокшѣ, съ хлѣбною пристанью.

СИМБИРСКАЯ губ. лежитъ по Волгѣ и Сурѣ.

Симбирскъ, на Волгѣ, губ. гор., съ хлѣбною пристанью и суконною фабрикою; торгуетъ шерстью.

Сызрань, на Волгѣ, хлѣбная пристань.

Алатырь, на Сурѣ, пристань, гдѣ заготовляется хлѣбъ.

Промзино, на Сурѣ, пристань, гдѣ заготовляется хлѣбъ.

Корсунь; въ его уѣздѣ приготовляютъ поярковыя шляпы.

САРАТОВСКАЯ губ. лежитъ по Волгѣ и верховьямъ Хопра и Медвѣдицы.

Саратовъ, на Волгѣ, губ. гор., съ хлѣбною пристанью.

Хвалынскъ, на Волгѣ, хлѣбная пристань.

Камышинъ, на Волгѣ, пристань и складочное мѣсто эльтонской соли; славится своими арбузами.

Царицынъ, на Волгѣ, хлѣбная пристань и главный центръ внутренней торговли нефтяными продуктами. Для храненія запасовъ керосина устроены резервуары, вмѣщающіе до 6 мил. пуд.; отсюда снабжается керосиномъ почти вся Россія.

Сарепта, занимается разведеніемъ горчицы и табаку.

Дубовка, пристань на Волгѣ и складъ лѣса, привозимаго съ р. Камы.

САМАРСКАЯ губ. лежитъ по Волгѣ и Самарѣ.

Самара, на Волгѣ, съ пристанью, съ которой отправляется пшеница.

Сергіевскъ—замѣчателенъ минеральными водами.

Балаково, хлѣбная пристань на Волгѣ, съ салотопенными заводами.

Степное пространство.

Степное пространство расположено по берегамъ Чернаго, Азовскаго и Каспійскаго морей и Крымскому полуострову. Оно заключаетъ въ себѣ 6 губ.—*Бессарабскую*, *Херсонскую*, *Таврическую*, *Екатеринославскую*, *Ставропольскую и Астраханскую*, *Донскую область* и *землю Уральскаго войска;* послѣдняя по управленію входитъ въ составъ Уральской области.

Поверхность пространства представляетъ плоскую, мѣстами холмистую, равнину; на западѣ—въ Бессарабскую и зап. часть Херсонской губ. входятъ отроги Карпатовъ—Каменная гряда; въ восточной части Екатеринославской губ. и западной—Донской области лежитъ Донецкій кряжъ; въ Ставропольскую губ. входятъ отроги Кавказскихъ горъ — Бештау; по Крымскому полуо-ву тянутся Таврическія горы, съ вершиною Чатыръ-Дагъ и долинами Байдарской, Бахчисарайской и Альминской. Остальная часть пространства имѣетъ низменную гладкую поверхность, покрытую обширными степями.

Рѣки и озера. Рѣки: Прутъ (пограничная), Днѣстръ, Ю. Бугъ, Днѣпръ, Донъ съ Донцемъ, Хопромъ, Медвѣдицей и Манычемъ; Волга и Уралъ; озера: Эльтонское и Баскунчакское.

Почва. Въ степное пространство входятъ черноморскія и прикаспійскія степи. Черноморскія степи покрыты толстымъ слоемъ чернозема, имѣющаго подпочву мѣстами песокъ, мѣлъ и известнякъ; такая подпочва не даетъ корнямъ деревьевъ углубляться въ землю, отчего степи лишены лѣсовъ, и только на возвышенныхъ мѣстностяхъ встрѣчаются небольшія рощи; остальная часть пространства—безлѣсная, покрыта высокою травою, весною и осенью—зеленою, лѣтомъ—желтою и выжженною отъ зноя; береговая же часть степей и того лишена: она образуетъ сухія безводныя и безплодныя полосы, покрытыя песками или солончаками; только кое-гдѣ попадаются участки удобной земли. Прикаспійскія степи рѣкою Волгою дѣлятся на 2 части. Сѣверная часть, между Волгою и Ураломъ, представляетъ безплодную степь, покрытую песками, которые нерѣдко переносятся вѣтромъ съ одного мѣста на другое, образуя цѣлыя горы песку (Рынъ-пески); кромѣ песковъ, громадная площадь занята множествомъ соленыхъ озеръ. Южная часть прикаспійскихъ степей состоитъ изъ глины и песку, съ скудною растительностью.

Климатъ—теплый и сухой. Зима—непродолжительная (съ Ноября до конца Января); при сѣв.-вост. вѣтрѣ иногда морозы достигаютъ до 25°—30° Р, съ мятелями и буранами; снѣгу выпадаетъ немного. Лѣто (съ Мая мѣсяца)—знойное и сухое, съ рѣдкими дождями (30° въ тѣни и 40° Р на солнцѣ). Южный берегъ Крыма, защищенный Таврическими горами отъ сѣв. холодныхъ вѣтровъ, пользуется благопріятнымъ климатомъ.

Растенія. На сѣверѣ пространства, на возвышенныхъ мѣстахъ, встрѣчаются лиственныя деревья (тополь, липа, кленъ и т. п.), на югѣ они совсѣмъ исчезаютъ; изъ другихъ растеній здѣсь воздѣлывается: пшеница, кукуруза, ячмень, ленъ, табакъ, виноградъ, шелковица, арбузы, дыни, разные орѣшники и плодовыя деревья; въ Крыму—абрикосы, персики, фиговыя деревья, миртъ, лавръ и др.

Животныя—рогатый скотъ черкасской и калмыцкой породъ; овцы тонкорунныя и простыя; степныя лошади—донской, калмыцкой и киргизской породъ. Степныя лошади не красивы, но отличаются неутомимостью и быстротою въ ѣздѣ; въ устьяхъ рѣкъ—рыба.

Минералы—желѣзная руда, каменный уголь и соль.

Жители. На западѣ въ приднѣпровскихъ губ., живутъ: Великоруссы, Малоруссы, Сербы, Болгары, Молдаване, Валахи, Нѣмцы - колонисты, Греки, Евреи и Цыгане; въ Крыму—Татары и Ногайцы; на востокѣ, въ приволжскихъ губ.—астраханскіе Татары, Киргизы, Калмыки, Армяне, Персы, Донскіе и Уральскіе казаки.

Промышленность пространства составляютъ: 1) *скотоводство* въ обширныхъ размѣрахъ, которому главнымъ образомъ способствуетъ обиліе хорошихъ пастбищъ. Рогатый скотъ, благодаря короткой зимѣ, круглый годъ пасется въ степи, не требуя за собою ухода; на западѣ разводится черкасскій рогатый скотъ, на востокѣ—калмыцкій; богаче всѣхъ скотомъ—Донская область (1.826.000 гол.), губ. Херсон-

ская (803.000) и Екатеринославская (750.000). Овцеводство здѣсь развито какъ тонкорунное, такъ и простое (грубошерстное). Тонкорунное или мериносовое овцеводство находится на западѣ пространства, въ губ. Таврической (2.892.000 гол.), Екатеринославской (около 2 мил.) и Херсонской (1½ мил.); шерсть мериносовая короткая, тонкая и завитая, состоитъ почти изъ одного пуха, обыкновенно бѣловатаго цвѣта. Изъ простой породы овецъ распространены: цыгайская, волошская и курдючная. Цыгайская порода разводится на западѣ (Бессарабской и Херсонской губ.); шерсть ея довольно тонкая и мягкая, нѣжнѣе всѣхъ другихъ породъ русскихъ, и длиннѣе мериносовой. Волошская порода существуетъ по всему пространству, но больше на востокѣ, имѣетъ длинную, глянцевитую, преимущественно бѣлаго цвѣта, шерсть, которая вдвое толще цыгайской, но втрое крѣпче ея. Курдючная овца разводится на востокѣ и имѣетъ короткій хвостъ съ курдюкомъ, въ видѣ мѣшка, наполненнымъ жиромъ; нерѣдко онъ вѣситъ до 2 пуд. Наибольшее количество простыхъ овецъ находится въ Донской области (2.855.000 гол.) и Бессарабской губ. (1.804.000).

2) *Коневодство* развито преимущественно въ восточной части. Табуны лошадей, какъ и рогатый скотъ, круглый годъ ходятъ въ степяхъ на подножномъ корму.

Главными пунктами гуртовъ скота и табуновъ лошадей, отправляемыхъ на продажу, служатъ: Бѣльцы, Елизаветградъ, Екатеринославъ, Павлоградъ, Царевъ и станица Урюпинская. Шерсть вывозится за границу чрезъ Ростовъ-на-Дону и Одессу. Препятствіемъ болѣе успѣшному развитію скотоводства являются засухи, гололедицы и бураны.

3) *Хлѣбопашество* въ большихъ размѣрахъ; здѣсь преимущественно воздѣлывается: пшеница, маисъ, просо, гречиха и кукуруза; послѣдней въ одной Бессарабской губ. получается 1.100.000 четв., т. е. больше половины всего сбора. Замѣчательные города по отправкѣ хлѣба: Одесса, Бердянскъ, Таганрогъ и Ростовъ. Кромѣ того, здѣсь успѣшно разводится ячмень и ленъ; послѣдній преимущественно для полученія сѣмени, которое вывозится за границу. Въ Донской обл., около Таганрога, начинаютъ разводить хлопокъ.

4) *Разведеніе винограда и винодѣліе*. Первое мѣсто по количеству добываемаго вина принадлежитъ Бессарабской губ. (Аккерманскія вина) и сосѣднимъ съ ней уѣздамъ Херсонской губ.; всего добывается вина до 5 мил. вед. Бессарабскія вина довольно слабы и скоро портятся, особенно при перевозкѣ на далекія разстоянія.

Самыя лучшія по выдѣлкѣ вина даетъ южный берегъ Крыма (до 1 мил. вед.). Выдѣлка вина достигла здѣсь, благодаря новѣйшимъ способамъ обработки, значительной степени совершенства, что вызываетъ спросъ и сбытъ вина въ столицы и даже за границу. Виноградники Донской области лежатъ по правому нагорному берегу Дона. Свойства здѣшней почвы благопріятствуютъ разведенію такихъ сортовъ винограда, изъ которыхъ получаются пикучія вина (Донское шампанское). Лучшими винами считаются здѣсь Цимлянское и Раздорское. Въ Астраханской губ. вина получается немного. Въ послѣднее время стали разводить виноградники въ Екатеринославской и сѣв. части Таврической губ.

5) *Садоводствомъ* занимаются во всѣхъ губерніяхъ, но особенно оно распространено на южномъ берегу Крыма, въ Бессарабской и Херсонской губ. Въ Крыму фруктовые сады находятся въ долинахъ Бахчисарайской и Альминской, въ которыхъ растутъ абрикосовыя, персиковыя, фиговыя, миндальныя, фисташковыя деревья и разные сорта яблонь, грушъ и т п. Изъ Бессарабской губ. вывозится молдавскій черносливъ и волошскіе орѣхи.

6) *Табаководство* развито въ Крыму, Бессарабской, Херсонской губ. и Донской области; лучшіе турецкіе сорта табаку получаются изъ Крыма и Бессарабской губ. Табачными плантаціями замѣчательны: Сороки (Бессарабской) и Дубоссары (Херсонской губ.).

7) *Рыбный промыселъ* производится въ Каспійскомъ, Черномъ и Азовскомъ моряхъ и въ устьяхъ рѣкъ: Волги, Дона и Урала. Первое мѣсто по рыбному промыслу занимаетъ Астраханская губ; за ней слѣдуютъ Земля войска Уральскаго и Донская область. Ловится рыба: бѣлуга, осетръ, севрюга, стерлядь, судакъ, лещъ, щука и сельдь, всего на сумму до 30 мил. руб. Почти вся рыба отправляется во внутрь Россіи; торговля ею производится Астраханью и Ростовомъ-на-Дону.

8) *Соляной промыселъ*. Соль добывается во многихъ мѣстахъ: въ Астраханской губ.—въ озерахъ Эльтонскомъ и Баскунчакскомъ; въ Таврической — изъ Крымскихъ озеръ, на Перекопѣ и Арабатской стрѣлкѣ; въ Херсонской—около Одессы и въ Екатеринославской губ., въ Бахмутскомъ уѣздѣ, гдѣ добывается каменная соль.

9) *Горный промыселъ* состоитъ въ добываніи каменнаго угля, антрацита и желѣзной руды. Каменный уголь и антрацитъ добываются въ Донецкомъ кряжѣ, Донской области, и Бахмутскомъ уѣздѣ, Екатеринославской губ. Богатѣйшія залежи желѣзной руды находятся въ Екатеринославской губ.—около Криваго-Рога (на границѣ съ Херсонской губ.). Въ настоящее время, вблизи залежей желѣзной руды, устроены два чугуноплавильныхъ завода и приступлено къ постройкѣ третьяго. Каждый заводъ выплавляетъ ежегодно до 3 мил. пуд. чугуна.

10) *Заводская и фабричная* дѣятельность мало развита; болѣе промышленными губерніями въ этомъ отношеніи являются Екатеринославская (чугуноплавильные зав.) и Херсонская. Изъ заводовъ въ обѣихъ губерніяхъ находятся: мукомольные, салотопенные, мыловаренные и механическіе; въ Херсонской губ.—сахарные, шерстомойные, кожевенные и металлическіе. Табачныя фабрики находятся въ Херсонской губ. и Донской области; канатныя—въ Одессѣ.

12) *Торговля.* Внутренняя торговля производится на ярмаркахъ.

Изъ *ярмарокъ* замѣчательны: въ Елизаветградѣ (Херсонской губ.) и Урюпинской станицѣ (Донской обл.)

Внѣшняя торговля производится черезъ главные, приморскіе города. *Одесса*—первый городъ по внѣшней торговлѣ въ Россіи.

Губерніи и города. БЕССАРАБСКАЯ губ. лежитъ между Прутомъ и Днѣстромъ.

Кишиневъ, губерн. гор., приготовляетъ молдавскій черносливъ.

Бендеры, на Днѣстрѣ, крѣпость.

Аккерманъ, при Днѣстровскомъ лиманѣ, торгуетъ виномъ, пшеницею и солью.

Бѣльцы торгуютъ скотомъ.

Сороки, на Днѣпрѣ, замѣчательны производствомъ табаку.

ХЕРСОНСКАЯ губ. лежитъ по Южному Бугу, Днѣпру и Днѣстру.

Херсонъ, губерн. гор., съ пристанью при Днѣпровскомъ лиманѣ; промышленный и торговый городъ.

Одесса, при Черномъ морѣ, градоначальство. Первый торговый портъ на Черномъ морѣ и во всей Россіи; онъ отпускаетъ товаровъ на 205 мил. р. и получаетъ на 43 мил. р.; предметы вывоза: хлѣбъ (110 мил. пуд.), спиртъ, сахаръ, табакъ, шерсть, скотъ и т. п.; привоза—каменный уголь, хлопокъ, деревянное масло и т. п.; имѣетъ университетъ (Новороссійскій), табачныя и канатныя фабрики, сахарные, механическіе и салотопенные заводы.

Николаевъ, на Южн. Бугѣ, съ адмиралтействомъ Черноморскаго флота, верфями и обсерваторіею; торговый городъ; вывозитъ на 39 мил. р.; главный предметъ вывоза—пшеница. Торговля гор. Николаева замѣтно расширилась послѣ устройства Очаковскаго канала и желѣзной дороги къ нему.

Елизаветградъ, на р. Ингулѣ, съ ярмаркой, на которой главный предметъ торговли составляетъ рогатый скотъ.

Дубоссары, на Днѣстрѣ, замѣчателенъ производствомъ табаку.

ТАВРИЧЕСКАЯ губ. лежитъ по Днѣпру и берегамъ Чернаго и Азовскаго морей и по Крымскому полуострову.

Симферополь, на р. Салгирѣ, губерн. гор. и главный складъ товаровъ всего Крыма.

Севастополь, съ великолѣпной гаванью, никогда не замерзающею; военный и торговый портъ; вывозитъ на 25 мил. р., преимущественно хлѣбъ; градоначальство; знаменитъ осадою 1854—1855 г.

Балаклава и Керчь—гавани.

Еникале—градоначальство.

Ялта, на южномъ берегу Крыма, въ прекрасной долинѣ; вблизи Ялты лежатъ: *Ливадія, Алупка* и *Никитскій* ботаническій садъ, съ училищемъ для приготовленія садоводовъ и винодѣловъ. Всѣ эти мѣстности замѣчательны своимъ живописнымъ мѣстоположеніемъ, роскошною растительностью и здоровымъ климатомъ.

Ѳеодосія, съ безопасною и обширною гаванью; въ 1890 г. этотъ городъ обращенъ въ торговый портъ.

Бердянскъ, съ гаванью при Азовскомъ морѣ, торгуетъ пшеницею и рыбой.

ЕКАТЕРИНОСЛАВСКАЯ губ. лежитъ по Днѣпру, правому берегу Донца и Азовскому морю.

Екатеринославъ, на Днѣпрѣ, губерн. гор., торгуетъ скотомъ.

Павлоградъ и *Славяносербскъ*—сборные пункты рогатаго скота.

Бахмутъ замѣчателенъ каменноугольными копями.

Маріуполь, хорошій портъ при Азовскомъ морѣ, куда доставляется каменный уголь и изъ вагоновъ прямо перегружается въ каботажныя судна; важенъ по отправкѣ пшеницы. Въ немъ отстраивается новый портъ, съ открытіемъ котораго торговля еще болѣе разовьется.

ДОНСКАЯ обл. лежитъ по Дону, Донцу, Хопру, Медвѣдицѣ и Манычу.

Новочеркаскъ—главный городъ области.

Таганрогъ, при Азовскомъ морѣ, торговый портъ.

Ростовъ-на-Дону—торговый городъ; вывозитъ (на 50 мил. р.) хлѣбъ, преимущественно пшеницу, и шерсть.

Цимлянская и *Раздорская* станицы, на Дону, извѣстны винодѣліемъ.

Грушевская станица, съ антрацитовыми копями.

Аксайская станица, на Дону, торгуетъ рыбой.

Урюпинская станица, съ важною ярмаркою; предметы торговли составляютъ: хлѣбъ, лошади, рогатый скотъ, рыба, шерсть, вино и мануфактурные товары (обороты на 18.435.000 р.).

Калачевская станица, съ хлѣбною пристанью, которая соединена съ Царицынымъ желѣзною дорогою.

АСТРАХАНСКАЯ губ. лежитъ по Волгѣ и с.-зап. части Каспійскаго моря.

Астрахань, на Волгѣ, въ 80 верстахъ отъ моря, губерн. гор., замѣчателенъ рыбною ловлею и торговлей съ Закавказьемъ и Среднеазіатскими владѣніями.

Царевъ, на Ахтубѣ, съ ярмаркою, куда калмыки и киргизы пригоняютъ рогатый скотъ.

Ханская ставка—главное мѣсто Букеевской орды.

СТАВРОПОЛЬСКАЯ губ. лежитъ по р. Кумѣ.

Ставрополь, губерн. гор., торгуетъ скотомъ.

ЗЕМЛЯ УРАЛЬСКАГО ВОЙСКА лежитъ по правому берегу Урала.

Уральскъ, на р. Уралѣ, главн. гор., съ обширною рыбною торговлею.

Кавказскій край.

Онъ занимаетъ пространство (8.500 кв. миль) между Чернымъ и Каспійскимъ морями. Край состоитъ изъ 4-хъ областей: *Кубанской*, *Терской*, *Дагестанской* и *Карсской*, 5-ти губерній: *Кутаисской*, *Эриванской*, *Тифлисской*, *Елизаветпольской* и *Бакинской* и 2-хъ округовъ: *Закатальскаго* и *Черноморскаго*. Въ административномъ отношеніи сюда принадлежитъ и Ставропольская губ. Кавказскій край составляетъ генералъ-губернаторство, которое находится въ непосредственной связи съ центральнымъ управленіемъ государства, наравнѣ съ другими генералъ-губернаторствами Имперіи.

Поверхность края гористая; низменныя мѣста лежатъ въ плодородныхъ долинахъ рѣкъ. По всему краю тянутся съ с.-зап. на ю.-вост. Кавказскія горы, съ вершинами: Эльбрусомъ, Дыхъ-Тау и Казбекомъ. Отъ этого главнаго хребта отходятъ къ сѣверу группа отроговъ Бештау (отъ Эльбруса) и нѣсколько восточнѣе Казбека, въ с.-вост. направленіи—Андійскій хребетъ; къ югу, отъ средины главнаго хребта, отдѣляется Вахтанскій хребетъ, раздѣляющій долины рѣкъ Куры и Ріона. Параллельно главному Кавказскому хребту, между Курою и Араксомъ, простирается Малый Кавказъ, съ снѣговою вершиною Алагезъ; на границѣ Россіи съ Турціей и Персіей возвышается гора Араратъ. Кавказскія горы мало проходимы; единственною удобною дорогою служитъ Военно-Грузинская, соединяющая сѣверъ съ югомъ (въ настоящее время производятся изысканія для проложенія черезъ хребетъ желѣзной дороги). На сѣверъ Кавказскія горы спускаются отлого, на югъ—круто.

Изъ долинъ замѣчательны: долины рр. *Куры* (съ Кахетинскою долиною по р. Алазани), *Ріона*, *Аракса*, *Терека* и *Кубани*.

Рѣки, начинаясь въ горахъ, текутъ по ущельямъ и отличаются быстротою теченія; только, спустившись съ горъ, по долинамъ теченіе ихъ становится медленнѣе и плавнѣе. Большинство рѣкъ неудобно для плаванія; замѣчательныя рѣки: *Кубань*, *Терекъ*, *Кума*, *Ріонъ*, *Кура* съ *Алазанью* и *Араксомъ* и *Чарохъ-Су*; озеро *Гокча*, на Маломъ Кавказѣ, лежитъ на высотѣ 1 вер. 357 саж.

Почва на горахъ и возвышенностяхъ состоитъ изъ голыхъ скалъ, песковъ и камней; въ долинахъ—изъ чернозема; особенно отличается плодородіемъ почвы долина Ріона и зап. часть долины Куры съ Кахетіей (по р. Алазани); восточная же часть долины Куры постепенно переходитъ въ безплодную степь, мѣстами покрытую песками и солончаками; прибрежныя мѣстности низменны и болотисты.

Климатъ. Вслѣдствіе гористой поверхности климатъ края разнообразенъ; здѣсь можно прослѣдить климатъ всѣхъ поясовъ; такъ, на вершинахъ горъ—суровый, по склонамъ—умѣренный, у подошвъ горъ и въ долинахъ—теплый и даже жаркій. Берега Чернаго моря и долина Ріона, ограниченные съ сѣвера и востока горами, лишены сухихъ восточныхъ вѣтровъ и совершенно открыты вліянію моря; по-

этому здѣсь выпадаетъ много дождей и почва дѣлается сырою и болотистою; лѣтній зной способствуетъ гніенію растительности и въ воздухѣ распространяются вредныя для здоровья испаренія, производящія болотную лихорадку.

Растенія. Вслѣдствіе разнообразія климата и гористой поверхности, здѣсь встрѣчаются растенія всѣхъ поясовъ. Въ долинахъ, у подножія и по нижнимъ склонамъ горъ растутъ деревья теплаго климата: мирты, лавры, кипарисы, чинары, тутовыя деревья, абрикосы, гранаты, персики, апельсины, лимоны, виноградъ, марена, шафранъ, хлопчатникъ и др.; особенно отличается роскошною растительностью долина Ріона; изъ хлѣбныхъ растеній сѣются: пшеница, просо, рисъ и ячмень. По мѣрѣ подъема по горамъ и измѣненія климата, растительность дѣлается скуднѣе; растенія теплаго климата смѣняются растеніями умѣреннаго; здѣсь растутъ: рожь, овесъ, овощи и лиственные лѣса: дубъ, кленъ, ясень, тополь и липа, а еще выше—послѣдніе замѣняются хвойными лѣсами, которые, съ высотою мѣста, переходятъ въ кустарники и наконецъ совершенно исчезаютъ; вершины горъ лишены всякой растительности и покрыты снѣгомъ.

Животныя: лошади, рогатый скотъ, овцы волошскія и курдючныя, буйволы, верблюды и кабаны; изъ птицъ—фазаны; въ Закавказьѣ—скорпіоны, тарантулы и змѣи; въ морѣ и въ устьяхъ рѣкъ много рыбы, которой особенно богаты устья Куры и Кубани.

Металлы и минералы—серебро и свинецъ (близъ Владикавказа), мѣдь (въ Елизаветпольской губ.), соль (въ Маломъ Кавказѣ) и каменный уголь. Нефть добывается по всему Кавказу, но особенно въ Закавказьѣ (Баку).

Народонаселеніе весьма разнообразно, но почти все принадлежитъ къ Кавказскому племени. Оно раздѣляется на горцевъ, живущихъ въ горахъ, и жителей Закавказья. Горцевъ составляютъ народы: Черкесы и Абхазы, живущіе между Чернымъ моремъ и р. Кубанью, Осетины—въ срединѣ горъ, около Владикавказа, Чеченцы—къ востоку отъ послѣднихъ, по Кавказскимъ горамъ и Андійскому хребту, и Лизгины—по восточной (остальной) части главнаго хребта до моря, составляя населеніе Дагестанской области. Къ жителямъ Закавказья принадлежатъ: Грузины, Имеретинцы, Армяне, Персы, Курды и Турки. Русскіе населяютъ повсемѣстно; Кубанскіе, Терскіе и Линейные казаки живутъ на сѣверѣ Кавказа.

Промышленность Кавказскаго края. По *развитію* и *обширности садоводства вообще и разведенію винограда и винодѣлія въ частности, Кавказъ занимаетъ 1-е мѣсто въ Россіи;* но садоводство, не смотря на благопріятныя условія климата, не вездѣ достигло должнаго развитія, такъ что въ лѣсахъ и теперь находятся въ дикомъ состояніи многія фруктовыя деревья, и потому садоводство не приноситъ большихъ доходовъ и служитъ лишь для мѣстныхъ потребностей. Правительство, заботясь о правильномъ развитіи садоводства, для образованія свѣдущихъ садоводовъ устраиваетъ училища и образцовые сады; такъ, въ г. Кутаисѣ устроенъ садъ съ плантаціями маслины, въ Поти—съ апельсинными и лимонными деревьями и въ Екатеринодарѣ—съ виноградниками и фруктовыми деревьями. Въ окрестностяхъ Тифлиса, послѣ удовлетворительнаго опыта надъ разведеніемъ плантацій хинныхъ деревьевъ, предполагается расширить предѣлы послѣднихъ.

Разведеніе винограда и винодѣліе достигли на Кавказѣ большихъ размѣровъ. Кавказъ считается родиной винограда; оттуда онъ распространился уже по всей Европѣ: здѣсь до настоящаго времени встрѣчается виноградъ въ дикомъ состояніи. Пространство, занимаемое виноградниками на Кавказѣ, простирается до 90 тыс. дес.; изъ этого количества на Закавказье приходится около 80 т. дес. Всего вина добывается до 15 мил. вед., изъ которыхъ на Закавказье приходится 10 мил. вед. Большая часть добываемыхъ винъ потребляется на мѣстѣ и только незначительная часть вина идетъ въ Россію. По винодѣлію замѣчательны мѣстности—*Кахетія* и *Терская* долина; изъ городовъ послѣдней извѣстны: Кизляръ и Моздокъ (отсюда вина идутъ на Нижегородскую ярмарку); Кахетинскія вина пользуются извѣстностью въ столицахъ и большихъ городахъ.

По шелководству первое мѣсто принадлежитъ Закавказью, а именно: Нухинскому и Шушинскому уѣзд. Елизаветпольской губ., Шемахинскому—Бакинской и Кахетинскому—Тифлисской губ.; здѣсь добывается шелку больше половины всей добычи его въ Россіи (37 тыс. пуд.). Въ послѣдніе годы по шелководству послѣдовало улучшеніе, какъ въ правильномъ разведеніи и уходѣ за червями, такъ и въ размоткѣ коконовъ. Въ Тифлисѣ для этой цѣли устроены двѣ червоводни и практическое обученіе шелководству введено въ народныя училища. Въ Нухѣ и Шушѣ устроены шелкомотальныя заведенія по европейскому образцу. Шелкъ отсюда сбывается на фабрики въ Москву.

Воздѣлываніе хлопка производится съ успѣхомъ въ Закавказьѣ, въ долинахъ Аракса (Эриванской губ.), Ріона (Кутаисской) и въ Бакинской губ. Лучшій хлопокъ получается изъ американскихъ сѣмянъ въ Эриванской губ. Всего хлопка добывается до 500.000 пуд.

Табаководствомъ занимаются повсюду; воздѣлываются высшіе сорты, извѣстные въ продажѣ подъ именемъ турецкаго табаку.

Хлѣбопашество мало развито; только въ послѣдніе годы жители стали заниматься имъ съ успѣхомъ; сѣютъ пшеницу, кукурузу, ячмень и др.

Скотоводствомъ занимаются на сѣв. Кавказѣ и особенно сильно развито овцеводство, такъ что на Кавказѣ всего насчитывается до 10.088.000 гол. овецъ; тонкорунныя овцы разводятся въ Кубанской обл.; *лошадей* разводятъ повсемѣстно, но больше въ Закавказьѣ. Скотоводство составляетъ главное занятіе казаковъ и горцевъ.

Горный промыселъ на Кавказѣ мало развитъ. Здѣсь добывается въ небольшомъ количествѣ серебро, свинецъ, мѣдь, каменный уголь (Кутаисская губ. и Кубанская обл.) и соль (Кагызманъ и Кульпъ) Недавно нашли богатые серебросвинцовые рудники по верхней Кубани. Главное богатство края состоитъ въ *добываніи нефти*, которая находится по всему Кавказу, но особенно на Апшеронскомъ полуо-вѣ, въ окрестностяхъ Баку. Здѣсь изъ подземныхъ скважинъ бьютъ фонтаны, выкидывающіе до 300 тыс. пуд. нефти ежедневно; запасъ нефти на Кавказѣ на столько великъ, что Россія можетъ снабжать ею всю Европу. Изъ нефти получается керосинъ, пудъ котораго выходитъ изъ 3 пудовъ нефти. Отсюда черезъ Батумъ вывозится керосинъ за границу (до 40 мил. пуд.) идля внутренней торговли—черезъ Каспійское море въ г. Царицынъ.

Минеральныя воды на Кавказѣ находятся во многихъ мѣстахъ, но болѣе извѣстныя у подошвы Бештау, въ Терской области. Въ Тифлисской губ., Ахалцыхскомъ уѣздѣ, лежатъ минеральныя (сѣрно-щелочныя) воды Аббасъ-Туманъ.

Рыбнымъ промысломъ занимаются преимущественно въ устьѣ Куры (Сальяны).

Фабричная и заводская промышленность здѣсь слабо развита. Изъ заводовъ находятся сальные и сереброплавильные (Алагирскій, близъ Владикавказа). Изъ фабрикъ—шелковыя, вся дѣятельность которыхъ заключается въ размоткѣ шелковыхъ коконовъ (Елизаветпольской губ.).

Кустарнымъ способомъ горцы искусно работаютъ: галуны, конскую сбрую, кинжалы и разныя украшенія на оружія и выдѣлываютъ сафьянъ.

Губерніи, области и города. КУБАНСКАЯ область лежитъ по р. Кубани и Азовскому морю.

Екатеринодаръ, на р. Кубани, главн. гор., съ казеннымъ фруктовымъ садомъ и виноградниками.

Ейскъ, при Азовскомъ морѣ, торгуетъ пшеницей.

ЧЕРНОМОРСКІЙ округъ лежитъ по восточному берегу Чернаго моря и по склонамъ Кавказскихъ горъ.

Новороссійскъ—главн. гор., съ гаванью при Черномъ морѣ, которая не замерзаетъ; соединенъ съ Ростовско-Владикавказской желѣзной дорогой, отчего сдѣлался важнымъ портомъ по отправкѣ хлѣба изъ сѣвернаго Кавказа.

ТЕРСКАЯ область лежитъ по Тереку и Кавказскимъ горамъ.

Владикавказъ, на Терекѣ, главн. гор.; близъ него находится Алагирскій сереброплавильный заводъ.

Кизляръ и Моздокъ, на р. Терекѣ, замѣчательны винодѣліемъ.

Пятигорскъ, съ сѣрными источниками на р. Подкумкѣ.

Кисловодскъ, съ цѣлебнымъ щелочнымъ ключемъ *Нарзаномъ*.

Желѣзноводскъ, съ желѣзистыми водами.

Ессентуки, съ щелочными водами.

ДАГЕСТАНСКАЯ область лежитъ между Кавказскимъ и Андійскими хребтами и Каспійскимъ моремъ.

Тимиръ-Ханъ-Шура—главн. городъ.

Петровскъ и *Дербентъ*—гавани при Каспійскомъ морѣ.

КУТАИССКАЯ губ. лежитъ по р. Ріону и берегу Чернаго моря.

Кутаисъ, на Ріонѣ, губерн. гор. *Сухумъ-Кале*—гавань.

Поти, при устьѣ Ріона, гавань; соединенъ желѣзною дорогою съ Тифлисомъ и Баку; вывозитъ кукурузу, пшеницу и лѣсъ.

Батумъ—важная гавань, откуда главнымъ образомъ вывозится за границу керосинъ; кромѣ того, отправляетъ пшеницу и кукурузу.

ТИФЛИССКАЯ губ. лежитъ по южному склону Кавказскихъ горъ и р. Курѣ.

Тифлисъ, на р. Курѣ, губерн. гор. и главное средоточіе торговли Закавказья; мѣстопребываніе генералъ-губернатора; въ городѣ устроены двѣ червоводни и находится древній Сіонскій соборъ, съ крестомъ изъ виноградныхъ лозъ проповѣдницы св. Нины.

Ахалцыхъ; въ его уѣздѣ, въ *Аббасъ-Туманѣ*, находятся сѣрнощелочныя минеральныя воды.

Боржомъ, съ щелочными водами.

Въ губерніи, по р. Алазани, лежитъ *Кахетія*, замѣчательная винодѣліемъ.

ЭРИВАНСКАЯ губ. лежитъ по р. Араксу, озеру Гокча и Малому Кавказу.

Эривань, губерн. гор.

Александрополь—крѣпостной складъ.

Кульпъ—селеніе, гдѣ производится ломка каменной соли.

ЕЛИЗАВЕТПОЛЬСКАЯ губ. лежитъ по р. Курѣ и Араксу.

Елизаветполь, губерн. городъ.

Нуха и Шуша замѣчательны шелководствомъ и фабриками для размотки шелка.

БАКИНСКАЯ губ. лежитъ по нижнимъ теченіямъ Куры и Аракса и Каспійскому морю.

Баку—губерн. гор. и портъ при Каспійскомъ морѣ, съ заведеніями, выдѣлывающими керосинъ.

Шемаха замѣчательна шелководствомъ.

Сальяны, мѣстечко на рѣкѣ Курѣ, замѣчательны по обширнымъ рыбнымъ промысламъ.

КАРССКАЯ область лежитъ по верхнему теченію Аракса.

Карсъ, главн. гор. и крѣпость; торгуетъ хлѣбомъ и скотомъ.

Кагызманъ замѣчателенъ добываніемъ соли.

Ольты—пограничный городъ.

Закатальскій округъ лежитъ по Кавказкимъ горамъ въ с.-в. части Тифлисской губ.

Закаталы—окружн. гор., въ 145 верстахъ отъ Тифлиса; замѣчателенъ шелководствомъ.

СИБИРЬ.

Простираясь отъ Уральскихъ горъ до Великаго океана и отъ Китайской Имперіи до Ледовитаго, Сибирь занимаетъ пространство въ 231 т. кв. мил., т. е. почти треть всей Азіи. Она въ административномъ отношеніи дѣлится на *западную*, состоящую изъ двухъ губерній—*Тобольской* и *Томской*, и *восточную*, которую составляютъ два генералъ-губернаторства: *Иркутское*, состоящее изъ губерній *Иркутской* и *Енисейской* и *Якутской* области, и *Пріамурское*, въ составъ котораго входятъ: *Забайкальская*, *Амурская* и *Приморская* области. Къ Сибири принадлежатъ острова: Сахалинъ—на Великомъ ок., и группа о-въ Новая Сибирь—на Сѣверномъ.

По устройству поверхности Сибирь представляетъ вообще обширную низменность, ограниченную на югѣ и востокѣ высокими горами, и постепенно понижающуюся къ Ледовитому океану. Берегъ Сѣвернаго ок. во многихъ мѣстахъ такъ низокъ, что во время бури волны далеко забѣгаютъ на него и при морозахъ замерзаютъ, и потому зимою трудно опредѣлить, гдѣ кончается материкъ, и гдѣ начинается океанъ. Въ восточной части низменность значительно съуживается горами. Водораздѣломъ (Кузнецкими горами), между рр. Обью и Енисеемъ, Сибирь дѣлится на *западную*—совершенно *низменную* и *восточную*—*возвышенную* и *гористую*.

Сибирская низменность, по природѣ своей, представляетъ три полосы: *тундровую*—на сѣверѣ, *лѣсную*—въ срединѣ и *степную*—на югѣ. Тундровая простирается отъ Сѣвернаго ок. до полярнаго круга. Она представляетъ необозримыя тундры, состоящія изъ промерзшихъ болотъ, въ глубину футовъ на 100, которыя никогда не оттаиваютъ. Въ продолженіе 9-ти зимнихъ мѣсяцевъ, тундра совершенно безжизненна, представляя однообразную снѣжную равнину; въ это время на ней не встрѣтишь ни одного живаго существа: звѣри, птицы и все живое удаляются на югъ, въ лѣса; лѣтомъ же, въ жаркіе мѣсяцы, тундра, оттаивая на $^1/_2$ аршина, нѣсколько оживаетъ; на ней является скудная растительность, состоящая изъ моха, морошки, голубицы, черники и клюквы; сюда приходятъ тогда стада оленей, звѣри, птицы и, наконецъ, человѣкъ.

Къ югу отъ тундръ, до 55° с. ш., широкою полосою черезъ всю среднюю Сибирь тянутся *Сибирскіе лѣса*, называемые вообще *тайгою*. Тайга представляетъ густой непроницаемый лѣсъ, состоящій большею частью изъ хвойныхъ и частью лиственныхъ деревьевъ, которыя, ближе къ горамъ, толще и достигаютъ значительной высоты; на возвышенныхъ сухихъ мѣстахъ лѣсъ рѣдѣетъ. Чащи лѣса населяютъ пушные звѣри, которые составляютъ главную добычу охотниковъ. Сибирскіе лѣса доставляютъ почти всѣ мѣха, находящіеся въ продажѣ.

Степная полоса простирается къ югу отъ тайги, до 50° с. ш.; на ю.-з. она продолжается далѣе и сливается съ Киргизскими

степями. Степи Зап. Сибири покрыты роскошными травами и занимаютъ обширныя пространства тучнаго чернозема, большею частью еще не обработаннаго; между травянистыми пространствами растутъ лиственные лѣса. Изъ степей Зап. Сибири замѣчательны: *Барабинская*, лежащая между Обью и Иртышемъ и *Ишимская*—между Ишимомъ и Иртышемъ. Въ восточной Сибири степныя и плодородныя пространства лежатъ по долинамъ между горами; замѣчательныя долины: *Минусинская*—по верхнему Енисею, которая считается по плодородію почвы житницею Сибири; *Амурская* и *Бурятскія*—обставленныя горами и хорошо обработанныя Бурятами.

Восточная возвышенная часть Сибири наполнена горами и ихъ отрогами. Сибирскія горы тянутся въ с.-в. направленіи почти непрерывно, простираясь отъ р. Иртыша до Чукотскаго носа.

Алтайскія горы лежатъ между Иртышемъ и Енисеемъ, съ вершиною *Бѣлухой* (болѣе 3 верстъ высоты); къ сѣверу отъ Алтайскихъ горъ отходятъ *Кузнецкія горы*, служащія водораздѣломъ рр. Оби и Енисея. Алтайскія горы богаты золотыми розсыпями, серебряными, свинцовыми, мѣдными и желѣзными рудами, порфиромъ и малахитомъ.

Саянскія горы лежатъ между Енисеемъ и Ангарою; онѣ составляютъ естественную границу Россіи съ Китаемъ; горы богаты мраморомъ, порфиромъ и золотыми розсыпями.

Байкальскія горы идутъ по западному берегу озера Байкала.

Нерчинскія горы проходятъ между рр. Шилкою и Аргунью; въ горахъ добывается золото, серебро, свинецъ и драгоцѣнные камни.

Яблоновый хребетъ идетъ по лѣвому берегу Шилки.

Становой хребетъ тянется по берегу Охотскаго моря до Берингова пролива. Отъ Становаго хребта отдѣляются *Камчатскія* горы, идущія по полуострову того же имени и оканчивающіяся мысомъ *Лопаткою*. Камчатскія горы на всемъ своемъ протяженіи представляютъ рядъ потухшихъ, или дѣйствующихъ вулкановъ, называемыхъ сопками; изъ нихъ замѣчательны по высотѣ своей: *Ключевская* сопка въ $4^1/_2$ вер. и *Коряцкая*—болѣе 3 вер. По берегу Японскаго моря тянется *Татарскій* хребетъ.

Рѣки Сѣвернаго океана: Обь (4.000 вер.) образуется изъ рѣкъ *Біи* и *Катуньи*, берущихъ начало съ Алтайскихъ горъ; принимаетъ притоки съ правой стороны—*Томь*, съ лѣвой—*Иртышъ* (2.900 вер.), который, начинаясь въ Китайскихъ владѣніяхъ, протекаетъ озеро *Зайсанъ* и затѣмъ принимаетъ въ себя притоки: *Ишимъ* и *Тоболъ;* въ Тоболъ впадаютъ *Исеть* и *Тура. Енисей* (3.000 вер.), начинающійся въ Китайскихъ владѣніяхъ, принимаетъ притоки *Верхнюю, Среднюю* и *Нижнюю Тунгузки;* Верхняя Тунгузка протекаетъ озеро *Байкалъ* и, до впаденія въ него, называется *Селенгою*, а по выходѣ изъ озера—*Ангарою*. Озеро *Байкалъ* лежитъ въ котловинѣ, образуемой скалами, чрезвычайно глубоко (до 600 саж.) и богато рыбою. Вода въ немъ прѣсная, прозрачная и очень холодная. *Лена* (болѣе 3.000 вер.) съ *Алданомъ, Олекмой* и *Витимомъ; Яна, Индигирка* и *Колыма*.

Рѣки Обь Енисей и Лена, хотя и принадлежатъ къ большимъ рѣкамъ земнаго шара, но впадаютъ въ океанъ, покрытый и въ лѣтнее время плавающими льдами, и потому для торговаго сношенія съ другими государствами неудобны; онѣ только служатъ жителямъ Сибири, какъ пути сообщенія.

Въ *Великій* океанъ текутъ рѣки: *Анадырь* и *Амуръ* (3.000 вер.); послѣдняя образуется сліяніемъ рѣкъ *Шилки* и *Аргуни;* по Аргуни идетъ наша граница съ Китаемъ. Притоки Амура: *Зея*—съ лѣвой и *Уссури* (пограничная)—съ правой стороны. Амуръ, не смотря на свое быстрое теченіе, глубокъ и судоходенъ.

Почва на сѣверѣ, начиная отъ Сѣвернаго океана до Полярнаго круга—тундристая, южнѣе—болотистая, покрытая лѣсомъ; на возвышенныхъ мѣстахъ—песчаная, глинистая и малоплодородная; въ степяхъ и долинахъ—черноземная, плодородная.

Климатъ Сибири вообще — холодный; холодъ происходитъ отъ того, что сѣверный холодный вѣтеръ, дующій съ океана, не встрѣчая естественныхъ преградъ (горъ), свободно достигаетъ до самыхъ южныхъ предѣловъ Сибири и распространяетъ холодъ; высокія же горы на югѣ не пропускаютъ теплаго южнаго вѣтра. Морозы достигаютъ до 45° Р; холодъ до того силенъ, что ртуть замерзаетъ и деревья трескаются. Снѣжныя мятели (пурга), при незначительномъ морозѣ, бываютъ страшнѣе самаго сильнаго холода. По мѣрѣ приближенія къ Ледовитому ок., холодъ еще болѣе увеличивается. Самый суровый климатъ имѣетъ Якутская область. Лѣтомъ (короткое) бываютъ жары, доходящіе иногда до 30° Р. въ тѣни. Климатъ долинъ, защищенныхъ горами отъ холодныхъ вѣтровъ, и степей ю.-з. Сибири—умѣренный.

Растенія: хвойные и лиственные лѣса; въ Пріамурскомъ краѣ,

гдѣ климатъ теплѣе, растительность лучше: тамъ растутъ орѣшники, пробковый дубъ, кленъ, ясень и др.; изъ хлѣбныхъ растеній въ Сибири сѣютъ: рожь, овесъ, картофель и пшеницу; кромѣ того, ленъ и коноплю; на западѣ, въ степяхъ, созрѣваютъ арбузы и дыни.

Животныя. Въ океанѣ водятся моржи, тюлени и киты; въ рѣкахъ и озерахъ много разной рыбы (въ Амурѣ—осетры и бѣлуга); на тундрѣ—перелетныя птицы: утки, гуси и чайки; олени и бѣлый медвѣдь; въ лѣсахъ—пушные звѣри: лисицы, куницы, хорьки, бѣлки, бобры, выдры, волки и медвѣди; на ю.-з., въ степяхъ—рогатый скотъ, овцы и бараны; лошади калмыцкой, бурятской и якутской породъ. Якутскія лошади небольшія, но выносливыя, не требующія за собой ухода: круглый годъ онѣ находятся подъ открытымъ небомъ и сами, разрывая снѣгъ, находятъ себѣ пищу.

Народонаселеніе простирается до 6.215.000 чел.; оно состоитъ изъ *Инородцевъ* (туземцевъ) Монгольскаго племени и *Русскихъ* переселенцевъ, которыхъ насчитывается болѣе половины всего населенія Сибири. Инородцы, по образу жизни и занятіямъ, дѣлятся на *бродячихъ* и *кочующихъ*. Бродячіе обитаютъ на тундрѣ и въ лѣсной полосѣ; изъ нихъ западную часть Сибири занимаютъ: *Вогулы* — по Уральскимъ горамъ, *Самоѣды*—по устьямъ Оби и Енисея и *Остяки*—на югъ отъ самоѣдовъ; восточную—*Тунгузы*, занимающіе пространство отъ Енисея до Амура и Охотскаго моря, *Чукчи* и *Коряки*—на сѣверо-востокѣ, по берегу Берингова моря, и *Камчадалы*—по южной части Камчатки. Всѣ бродячіе, смотря по мѣсту нахожденія, разно занимаются: находящіеся въ лѣсахъ—звѣроловствомъ, на тундрахъ—оленеводствомъ; а по берегамъ морей и рѣкъ—рыболовствомъ. Многіе сибирскіе самоѣды владѣютъ стадами оленей въ нѣсколько тысячъ головъ. Къ кочующимъ инородцамъ принадлежатъ: *Буряты*, живущіе вокругъ озера Байкала (Забайкальской области и Иркутской губ.); одни изъ нихъ, по западной части озера, привыкаютъ къ осѣдлой жизни, занимаются земледѣліемъ, знаютъ кузнечество и нѣкоторые уходятъ на заработки въ Иркутскъ; другіе, по восточной части Байкала, занимаются скотоводствомъ и звѣринымъ промысломъ. *Якуты* кочуютъ по Ленѣ, Янѣ и Индигиркѣ и занимаются, кромѣ рыбной ловли, разведеніемъ рогатаго скота и лошадей. Русскіе и казаки занимаютъ лучшіе мѣста въ долинахъ рѣкъ и степяхъ Сибири.

Промышленность Сибири составляютъ: 1) *Земледѣліе*, которымъ занимаются въ степяхъ и долинахъ на югѣ Сибири, а именно: въ ю.-з. части Тобольской, въ южныхъ частяхъ Томской (въ долинахъ Алтая), Енисейской и Иркутской губ. и въ областяхъ Забайкальской, Амурской и на югѣ въ Приморской; сѣютъ преимущественно яровые хлѣба: рожь, овесъ, ячмень, картофель и овощи, а также ленъ и коноплю; яровая пшеница хорошо родится въ Минусинской долинѣ и Приморской области. Земледѣліемъ занимаются русскіе и нѣкоторые осѣдлые инородцы (Буряты).

2) *Скотоводство*, которое составляетъ главное занятіе кочующихъ инородцевъ и русскихъ, особенно казаковъ, состоитъ въ разведеніи рогатаго скота, особенно овецъ и лошадей.

3) *Рыболовство* составляетъ главное занятіе бродячихъ инородцевъ, особенно живущихъ по берегамъ Охотскаго и Камчатскаго морей и Байкальскому озеру. На западѣ Остяки не только сами кормятся рыбой, но еще ведутъ ею большую торговлю.

4) *Звѣроловствомъ* преимущественно занимаются бродячіе инородцы, обитающіе въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ; больше всего ловится бѣлокъ—до 10.000.000 штукъ на 1.000.000 р. Мѣхами пушныхъ звѣрей они ведутъ дѣятельную торговлю.

5) *Горный промыселъ* состоитъ въ добываніи металловъ и минераловъ; самыя богатыя *золотыя розсыпи*, содержащія въ 100 пуд. песку 2 золот. 67 дол. золота, находятся въ Якутской области, въ Олекминскомъ округѣ; здѣсь въ 1887 г. добыто 467 пуд. золота; затѣмъ, въ меньшихъ размѣрахъ, золото получается изъ розсыпей въ Амурской области, Енисейской губ., Забайкальской области, Томской (въ каждой отъ 302 до 116 пуд.) и Иркутской губ. (27 пуд.). Жильное золото добывается въ Нерчинскихъ и Алтайскихъ горахъ.

Серебро, вмѣстѣ съ свинцомъ, добывается на Алтаѣ (613 пуд.) и въ Нерчинскихъ горахъ.

6) *Обрабатывающая* промышленность мало развита; мануфактурными издѣліями Сибирь снабжается изъ Европейской Россіи.

Въ западной Сибири занимаются выдѣлкою кожъ и салотопленіемъ; въ Тобольской и Иркутской губ. имѣются суконныя фабрики; въ Томской губ. находится Колыванская казенная гранильная фабрика, приготовляющая разныя издѣлія изъ гранита, порфира и мрамора.

7) *Торговля* состоитъ въ обмѣнѣ европейскихъ товаровъ на

сибирскіе. Всѣ мануфактурныя издѣлія и колоніальные товары закупаются купцами на Нижегородской и Ирбитской ярмаркахъ и свозятся въ складочные города Сибири—Тюмень, Тобольскъ, Томскъ, Красноярскъ и Иркутскъ. Въ эти же города привозятся торговцами и Сибирскіе товары—кожа, мѣха, сало, мерлушка, и здѣсь промѣниваются на европейскіе. Купленные европейскіе товары отсюда распространяются по всей Сибири. Для обмѣна товаровъ, собственно, съ инородцами служатъ города: Якутскъ—для восточныхъ и Обдорскъ—для западныхъ инородцевъ; послѣдніе привозятъ сюда: мѣха, рыбу, оленью шкуру, морковую и мамонтовую кость.

Губерніи, области и города. ТОБОЛЬСКАЯ губ. лежитъ по рр. Оби, Иртышу, Ишиму и Тоболу.

Тобольскъ, на Иртышѣ, губернскій городъ; складочное мѣсто европейскихъ и сибирскихъ товаровъ.

Тюмень на р. Турѣ, съ ярмаркою; складочное мѣсто европейскихъ и сибирскихъ товаровъ; соединенъ желѣзною дорогою съ Пермью и Екатеринбургомъ.

Обдорскъ—самое сѣверное село въ губерніи, съ ярмаркою, на которую самоѣды и остяки привозятъ мѣха и рыбу.

ТОМСКАЯ губ. лежитъ по рр. Оби и Томи.

Томскъ, на р. Томи, губерн., торговый и самый богатый городъ въ западной Сибири; лежитъ на торговой дорогѣ между Кяхтою, Ирбитомъ и Нижнимъ-Новгородомъ; имѣетъ университетъ.

Барнаулъ, на р. Оби—центръ горнозаводской промышленности западной Сибири, съ главнымъ горнымъ управленіемъ; отсюда отправляется золото и серебро въ Петербургъ.

Колывань, на р. Оби, съ казенною гранильною фабрикою.

ЕНИСЕЙСКАЯ губ. лежитъ по р. Енисею и тремъ Тунгузкамъ.

Красноярскъ, на р. Енисеѣ, губернскій и торговый городъ на Сибирскомъ торговомъ трактѣ.

Минусинскъ, на р. Енисеѣ; его округъ, по плодородію, считается житницею Сибири.

ИРКУТСКАЯ губ. лежитъ по р. Ангарѣ, верхнему теченію Лены и западному берегу озера Байкала.

Иркутскъ, на р. Ангарѣ, губернскій городъ и складочное мѣсто европейскихъ и сибирскихъ товаровъ.

ЯКУТСКАЯ область лежитъ по р. Ленѣ, Олекмѣ, Алдану и по берегу Сѣвернаго океана.

Якутскъ, р. на Ленѣ, главный городъ; замѣчателенъ по торговлѣ мѣхами.

ЗАБАЙКАЛЬСКАЯ область лежитъ по восточному берегу озера Байкала и рр. Селенгѣ, Шилкѣ и лѣвому берегу Аргуни.

Чита—областной городъ.

Нерчинскъ—торговый городъ; въ его округѣ разработываются золотые и серебрянные рудники.

Кяхта—слобода, замѣч. торговлею чаемъ; въ 120 саж. отъ нея лежитъ Китайскій гор. *Маймачинъ*, который торгуетъ съ Кяхтою.

АМУРСКАЯ область лежитъ по рр. Амуру и Зеѣ.

Благовѣщенскъ, на р. Амурѣ, обл. гор.

ПРИМОРСКАЯ область лежитъ по рр. Амуру и Уссури и по берегу Великаго океана.

Владивостокъ, обл. гор. и лучшій портъ на Японскомъ морѣ, при заливѣ Петра I; складочный пунктъ товаровъ, привозимыхъ моремъ изъ Европейской Россіи; крѣпость и мѣстопребываніе генералъ-губернатора.

Хабаровка, при впаденіи р. Уссури въ Амуръ, торгуетъ пушнымъ товаромъ.

Николаевскъ, недалеко отъ устья Амура, портъ.

Петропавловскъ—портъ на Камчаткѣ.

Среднеазіатскія русскія владѣнія.

Въ составъ этихъ владѣній входятъ два *генералъ-губернаторства*: *Степное* и *Туркестанское* и три области: *Уральская, Тургайская* и *Закаспійская*; послѣднія три подчинены непосредственно подлежащимъ министерствамъ и управляются областными начальниками на правахъ военныхъ губернаторовъ; они же и командующіе областными войсками. *Степное генералъ-губернаторство* состоитъ изъ областей: *Акмолинской, Семипалатинской* и *Семирѣченской*; мѣстопребываніе генералъ-губернатора и управленій областями находится въ г. *Омскѣ*. *Туркестанское генералъ-губернаторство* заключаетъ *Сыръ-Дарьинскую, Ферганскую* и *Самаркандскую* области. Мѣстопребываніе генералъ-губернатора и управленій областями находится въ г. *Ташкентѣ*.

Поверхность. Среднеазіатскія владѣнія занимаютъ обширную низменность, въ составъ которой входятъ низменности Туранская или Туркестанская и ю.-з. часть Сибирской.

Туранская низменность, занимая собою обширную площадь, имѣетъ значительный склонъ къ морямъ Аральскому и Каспійскому и образуетъ Аральско-Каспійскую впадину, дно которой, у береговъ этихъ морей, во многихъ мѣстахъ лежитъ ниже уровня водъ океана. Границу между Сибирскою и Туранскою низменностями составляетъ незначительное возвышеніе, соединяющее Уральскія горы съ Алтайскими; его составляетъ рядъ невысокихъ хребтовъ: *Улу-Тау*, *Чингизъ-Тау* и *Тарбогатай;* послѣдній идетъ по границѣ нашихъ владѣній съ Китаемъ. Упомянутое возвышеніе едва превышаетъ уровень Сибирской низменности, но болѣе замѣтно возвышается надъ Туранской низменностью, которая отсюда сильно понижается на югъ. По краямъ низменнаго пространства находятся *возвышенности и горы*, которыя особенно значительны въ юго-восточной части, куда входятъ отроги *Тяньшана.*

Горными хребтами Тяньшаня наполнены области Ферганская, Самаркандская, ю.-в. часть Семирѣченской и восточная Сыръ-Дарьинской.

На границѣ Русскихъ владѣній съ Китаемъ отъ Тяньшаня отдѣляется хребетъ *Семирѣченскій* (Ала-Тау), входящій въ Семирѣченскую область. Тяньшань, начинаясь въ Китайской Имперіи, у восточной части озера Иссыкъ-Куля (въ Семирѣченской обл.), раздѣляется на двѣ вѣтви; одна вѣтвь, идущая по сѣверному берегу Иссыкъ-Куля, называется *Кунгей - Ала - Тау*, продолженіе которой на западѣ составляетъ *Александровскій хребъ.*, достигающій значительной высоты (болѣе 4 в.); вершины его покрыты вѣчнымъ снѣгомъ. Продолженіе Александровскаго хребта на с.-з. составляетъ хребетъ *Кара-Тау*, который идетъ почти въ одномъ направленіи съ среднимъ теченіемъ Сыръ-Дарьи; его горныя вершины не превышаютъ 1 в. 350 саж. и лѣтомъ бываютъ безснѣжны. Кара-Тау богатъ каменнымъ углемъ и свинцовыми рудами. Другая вѣтвь направляется около южной части озера, подъ общимъ названіемъ Тяньшаня, и проходитъ по границѣ между Русскими и Китайскими владѣніями, наполняя своими отрогами ю.-в. часть Семирѣченской области; на границѣ послѣдней и Ферганской областей, въ с.-з. направленіи, отходитъ *Ферганскій* хребетъ. На ю.-з. отъ Тяньшаня, по границѣ съ Китаемъ, на протяженіи 400 в., простирается *Алайскій* хребетъ; средняя высота его—3 в., наибольшая—5 слишкомъ верстъ. Южнѣе Алайскаго хребта тянется, отъ в. къ з., *Заалайскій* хреб.; онъ вдвое короче Алайскаго. Заалайскаго хреб. образуетъ собою высокіе пики, между которыми пикъ *Кауфманъ* составляетъ 6 ½ вер. Южнѣе Заалайскаго хребта лежитъ высочайшее плоскогоріе *Памиръ*, съ горькосоленымъ озеромъ *Кара-Куль.* Продолженіемъ Алайскихъ горъ служатъ три хребта, которые идутъ на западъ и носятъ разныя названія. Сѣверный изъ нихъ называется *Туркестанскимъ* хреб., который служитъ водораздѣломъ между Сыръ-Дарьею и р. Зарявшаномъ; средній—*Зарявшанскимъ;* онъ тянется въ томъ же направленіи, какъ и Туркестанскій, образуя собою густо населенную долину р. Зарявшана; южный—*Гиссарскимъ*, который выше первыхъ двухъ; большая часть хребта лежитъ за снѣговою линіею. Сѣверные склоны всѣхъ трехъ хребтовъ вообще отлоги и съ растительностью, а южные—обрывисты и безъ растительности. По Гиссарскому хребту и западнымъ отрогамъ Зарявшанскаго тянется наша южная государственная граница.

На Западѣ Среднеазіатскихъ владѣній входятъ южные отроги Уральскихъ горъ—*Мугоджарскія* горы. Пространство между Каспійскимъ и Аральскимъ морями занимаетъ плоская возвышенность *Усть-Уртъ*, высотою въ 85 саж. Она покрыта мѣловыми породами, не имѣетъ воды и почти никакой растительности. На границѣ съ Персіей тянется хребетъ *Копетъ-Дагъ.*

Орошеніе. Большинство рѣкъ отличается маловодностью и незначительною длиною. Самыя замѣчательныя по длинѣ и многоводности рѣки—*Сыръ-Дарья* и *Аму-Дарья.*

Сыръ-Дарья беретъ начало изъ Тяньшаня, протекаетъ Ферганскую и Сыръ-Дарьинскую области и впадаетъ въ Аральское озеро. Все верхнее теченіе, по гористой мѣстности, быстрое, порожистое, неудобно для плаванія. Пройдя горы, она течетъ по долинѣ медленно и въ нижнемъ теченіи дѣлается судоходною; изъ притоковъ ея замѣчателенъ съ правой стороны—*Чирчикъ*, текущій по плодородной долинѣ.

Аму-Дарья беретъ начало съ Памира и нижнимъ теченіемъ, верстъ въ 500, протекаетъ по границѣ нашихъ владѣній до впаденія въ Аральское озеро; рѣка многоводна и удобна для плаванія. Въ настоящее время по ней ходятъ русскіе пароходы. Изъ притоковъ ея замѣчателенъ *Зарявшанъ*, который, впрочемъ, не доходитъ до р. Аму-Дарьи и составляетъ какъ бы отдѣльную степную рѣку. Кромѣ упомянутыхъ рѣкъ, въ Среднеазіатскихъ владѣніяхъ текутъ еще слѣдующія:

Атрекъ (пограничная) и *Эмба*, впадающія въ Каспійское море, и верхнія теченія *Иртыша* и *Ишима;* остальныя рѣки почти всѣ имѣютъ степной характеръ; наиболѣе значительны изъ нихъ: *Или*, текущая въ *Балхашъ; Чу*, *Мургабъ*, *Тедженъ* и *Кушка*. Озера: *Каспійское*, *Аральское*, *Балхашъ*, *Иссыкъ-Куль* и *Кара-Куль*. Между горами по рѣкамъ лежатъ плодородныя долины; наиболѣе замѣчательныя изъ нихъ: *долины* р. *Чирчика* и *Ферганская;* послѣдняя лежитъ по верхнему теченію р. Сыръ-Дарьи; плодородіемъ своимъ онѣ обязаны искусственному орошенію—плотинамъ и каналамъ. *Зарявшанская* долина—одна изъ богатѣйшихъ въ Средней Азіи. Рѣка Зарявшанъ служитъ причиною плодородія и богатства цѣлаго края, питая массы осѣдлаго населенія. Здѣсь проведено множество каналовъ, служащихъ для орошенія полей. Наиболѣе плодородная и населенная—западная часть долины (около Самарканда), гдѣ р. Зарявшанъ раздѣляется на два рукава, образуя ими островъ. Вообще, въ Зарявшанской долинѣ нѣтъ клочка земли, который оставался бы необработаннымъ.

По р. *Мургабу* лежитъ плодородная долина, съ Мервскимъ оазисомъ; лишенная воды, эта плодородная страна была заброшена и всѣ древнія оросительныя сооруженія—каналы, плотины запущены и засыпаны пескомъ. Въ настоящее время, съ переходомъ этой долины и оазиса въ Русскія владѣнія, возстановляются всѣ прежнія оросительныя сооруженія и дѣлается много новыхъ, между прочимъ здѣсь возстановляется древняя, замѣчательная по своему устройству, плотина Султанъ-Бента и разсаживаются деревья.

Почва. Часть Сибирской низменности, входящая въ составъ Среднеазіатскихъ владѣній, заключаетъ въ себѣ Ишимскую степь; почва ея состоитъ изъ тучнаго чернозема и покрыта роскошными травами. Богатыя пастбища способствуютъ къ развитію обширнаго скотоводства. Къ югу, отъ Сибирской низменности до отроговъ горъ, простираются Киргизскія степи, которыя по качеству почвы дѣлятся на солончаковую и песчаную. *Солончаковая* степь лежитъ на сѣверѣ и ограничивается на югѣ линіею, проведенною отъ сѣв. оконечности Каспійскаго моря, черезъ Аральское до озера Балхаша. Почва ея состоитъ изъ глины, пропитанной солями, и потому безплодна и лишена всякой растительности; только изрѣдка, по берегамъ степныхъ рѣкъ и озеръ, попадаются камыши, вышиною болѣе 2 саж. Между солончаками различаютъ мокрые, которые во всякое время года представляютъ непроходимыя топи, и сухіе; послѣдніе послѣ даже небольшаго дождя размягчаются и образуютъ глубокую грязь, представляющую значительное препятствіе для сообщенія.

Южнѣе солончаковой лежитъ *песчаная* степь. Почва ея состоитъ или изъ твердаго песку, или изъ бугровъ сыпучаго; мѣстами попадаются также солончаки. Сыпучіе пески, переносимые вѣтромъ съ одного мѣста на другое, засыпаютъ ямы, ложбины и даже животныхъ. Особенно производятъ страшное дѣйствіе бураны, или снѣжныя, вмѣстѣ съ пескомъ, мятели при сильномъ морозѣ. Песчаная почва не даетъ укрѣпиться деревьямъ и потому здѣсь только и растетъ саксаулъ (небольшое деревцо), колючки и полынь. Въ песчаныхъ степяхъ попадаются колодцы съ хорошею водою; если же почва солончаковая, то вода въ нихъ горькосоленая. Главная масса сыпучихъ песковъ лежитъ по южному берегу Балхаша, р. Чу и между Сыръ-Дарьею и Аральскимъ озеромъ.

Песчаная степь *Кызылъ-Кумъ*, лежащая между Аральскимъ озеромъ, Сыръ-Дарьею и Аму-Дарьею, отличается отъ другихъ песчаныхъ степей меньшимъ количествомъ голыхъ и сыпучихъ песковъ. Она густо покрыта особаго рода травою—осокою, которая своими вѣтвистыми корневищами сдерживаетъ и укрѣпляетъ пески. Мелкія листья составляютъ питательный кормъ для мелкихъ животныхъ (крупному скоту трудно доставать мелкіе листья), поэтому здѣсь разводятъ преимущественно овецъ. Въ юго-восточной части степи Кызылъ-Кумъ, ближе къ горамъ, почва дѣлается черноземною, но, за отсутствіемъ воды, всѣ травы выгораютъ и поверхность дѣлается голою (голодная степь). Съ устройствомъ искусственнаго орошенія, эта степь будетъ одна изъ плодороднѣйшихъ въ краѣ. Остатки громадныхъ арыковъ (каналовъ) свидѣтельствуютъ, что степь въ прежнее время была обитаема. Въ настоящее время уже приступлено къ устройству искусственнаго орошенія. Предпринимателямъ казною уступлено до 60.000 дес. свободной земли для обработки ея въ угодья. На пространствѣ между Аму-Дарьею и Каспійскимъ моремъ лежатъ пески Кара-Кумъ. Во всѣхъ долинахъ почва черноземная, плодородная.

Климатъ вполнѣ континентальный; имѣетъ жаркое (35° Р. въ тѣни), бездождное, сухое лѣто и суровую малоснѣжную зиму (35 °Р. мороза), съ страшными буранами и гололедицею. Господствующіе вѣтры: с.-в.—холодный и ю.-з.—сухой; всѣ эти свойства климата

пагубно дѣйствуютъ на скотъ. Климатъ въ долинахъ Ферганской и Зарявшанской, защищенныхъ съ сѣв. горами отъ холодныхъ с.-в. вѣтровъ—теплый; здѣсь снѣжныя зимы рѣдки и вмѣсто снѣга идутъ дожди; лѣто—жаркое, съ рѣдкими дождями.

Растенія. Степи почти лишены растительности, за исключеніемъ камыша, осоки и др. По склонамъ горъ растутъ лиственные лѣса; въ садахъ долинъ—тутовыя деревья, персики, абрикосы, миндаль, гранаты, виноградъ и др. плодовые деревья; на поляхъ—ячмень, пшеница, просо, кукуруза, рисъ, табакъ, перецъ, хлопчатникъ, макъ, марена, рициновое и цытварное сѣмя, полынь, ревень и другія.

Животныя. Рогатый скотъ, овцы съ курдюками, лошади, верблюды и ослы; въ камышахъ, по берегамъ рѣкъ и озеръ—тигры и кабаны; въ лѣсахъ—лисицы, рыси, волки, дикія козы и др.; въ озерахъ и рѣкахъ—рыба.

Минералы. Горные хребты и рѣки заключаютъ въ себѣ золото въ розсыпяхъ, серебросвинцовыя, мѣдныя и желѣзныя руды; каменный уголь, соль, сѣру, нефть и др.

Народонаселеніе состоитъ изъ *Русскихъ* поселенцевъ и *Туземцевъ*. Русскіе живутъ въ городахъ и занимаются земледѣліемъ и торговлею. Туземцевъ составляютъ: *Киргизы*, кочующіе съ своими стадами верблюдовъ и лошадей по всей Киргизской степи и Сыръ-Дарьинской обл.; *Таджики* и *Сарты*, населяющіе долину Зарявшанскую и Ферганскую обл.; Таджики занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ и ремеслами; Сарты, числомъ 634.000, живутъ въ городахъ и занимаются земледѣліемъ и торговлею; *Туркмены* и *Текинцы* живутъ въ степяхъ къ востоку отъ Каспійскаго моря и въ Ахалъ-Текинскомъ оазисѣ. До покоренія ихъ Русскими они занимались разбоемъ и грабежомъ; теперь же привыкаютъ къ осѣдлой жизни и занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ.

Промышленность края, сосредоточивается преимущественно въ Туркестанскихъ областяхъ. Главная производительность Среднеазіатскихъ владѣній заключается въ воздѣлываніи хлопка, сѣверною границею котораго въ Туркестанѣ служитъ Ташкентъ. Начиная отъ Ташкента къ югу, успѣхъ посѣва хлопка принимаетъ все болѣе и болѣе опредѣленный характеръ и почти съ каждою верстою урожай его увеличивается въ количественномъ и улучшается въ качественномъ отношеніяхъ. Русскіе предприниматели начинаютъ орошать и обработывать пустыри, лежащіе въ степи между Ташкентомъ и Самаркандомъ (голодная степь). Особенное улучшеніе хлопка въ качественномъ отношеніи произошло послѣ замѣны туземныхъ сѣмянъ американскими. Съ 1884 г. стали сѣять американскія сѣмена, и хлопокъ получился гораздо лучшаго качества и почти нисколько не хуже американскаго. Для лучшей очистки его, въ главныхъ пунктахъ хлопковаго производства—въ Ташкентѣ, Коканѣ и Самаркандѣ, вводятся американскія хлопко-очистительныя машины; въ послѣднемъ недавно устроена 1-я бумагопрядильня на 1.000 веретенъ. Благодаря Закаспійской желѣзной дорогѣ, соединившей центръ хлопкобумажнаго производства (Самаркандъ) съ Каспійскомъ моремъ, доставка хлопка въ Россію значительно облегчилась и удешевилась (въ 1888 г. вывезено 970.000 пуд.). Еще болѣе блестящая будущность предстоитъ хлопководству въ Закаспійской области. При надлежащемъ устройствѣ искусственнаго орошенія, которое уже началось, Ахалъ-Текинскій, Тедженскій и Мервскій оазисы могутъ дать нѣсколько сотъ тысячъ десятинъ земли, годной для посѣвовъ хлопка; близость сбыта его въ Россію и климатическія условія этихъ оазисовъ болѣе благопріятны для хлопководства, чѣмъ Туркестанъ.

По *шелководству* Туркестанскія области занимаютъ второе мѣсто въ Россіи, въ которыхъ добывается болѣе 30.000 пуд. шелку; изъ этого количества на долю Ферганской области приходится 15.000 пуд., Самаркандской—12.000 и Сыръ-Дарьинской—3.000. Пунктами шелковаго производства служатъ Самаркандъ, Ходжентъ и Маргеланъ.

Скотоводство составляетъ главное занятіе кочующихъ и нѣкоторыхъ осѣдлыхъ народовъ; особенно скотоводству благопріятствуетъ Сибирская низменность; изъ скота болѣе всего разводятъ длинношерстныхъ и курдючныхъ овецъ и лошадей; верблюдъ употребляется, главнымъ образомъ, для перевозки тяжестей въ степи.

Земледѣліе, которымъ занимаются въ плодородныхъ долинахъ, составляетъ занятіе осѣдлаго населенія—русскихъ и сартовъ,

Садоводство состоитъ въ разведеніи фруктовыхъ деревьевъ и винограда. *Виноградарство*, благодаря предпріимчивости русскихъ землевладѣльцевъ, начинаетъ развиваться около Ташкента и Самарканда, такъ что ежегодно добывается 25.000 вед. вина, которое потребляется почти все на мѣстѣ; только незначительная часть стала появляться въ Москвѣ и Петербургѣ.

*

Табаководствомъ занимаются въ Туркестанѣ и Семирѣченской обл.; здѣсь разводятся преимущественно турецкіе сорта табаку.

Звѣроловство незначительно; имъ занимаются Киргизы. Этотъ промыселъ доставляетъ имъ мѣха разныхъ пушныхъ звѣрей, которыми ведутъ торговлю съ русскими.

Горный промыселъ мало развитъ; добыча металловъ не идетъ пока дальше развѣдокъ, хотя владѣнія наши богаты всевозможными рудами. Золото находится въ горныхъ хребтахъ и рѣкахъ въ розсыпяхъ; серебро—въ Киргизскихъ степяхъ и Семипалатинской обл.; богатыя свинцовыя руды лежатъ въ Туркестанскихъ горахъ, каменный уголь находится въ Киргизскихъ степяхъ и областяхъ Акмолинской и Семипалатинской; сѣра—въ пескахъ Закаспійской обл.; нефть находится въ горахъ около Красноводскаго залива и въ Копетъ-Дагѣ; соль—въ степяхъ и на о-вѣ Челекень.

Обрабатывающая промышленность очень мало развита—фабрикъ здѣсь почти совсѣмъ нѣтъ; изъ существующихъ заводовъ большая часть приходится на кожевенные, пивоваренные, винокуренные и мыловаренные и на одинъ стеклянный и почти всѣ находятся въ Туркестанѣ. Остальная промышленность производится кустарнымъ способомъ—по избамъ, кибиткамъ и мастерскимъ. Сюда относится хлопчатобумажное производство, которое заключается въ приготовленіи тканей бѣлыхъ и цвѣтныхъ; шелковое производство сосредоточено въ гг. Самаркандѣ, Ходжентѣ и Маргеланѣ; вырабатывается: канаусъ, чечун-ча, репсъ, гренадинъ и платки; шерстяное производство составляетъ промыселъ кочеваго населенія; приготовляютъ разныя грубыя ткани, ковры и пр. Кромѣ того, кустарнымъ способомъ выдѣлываются кожи, конскія сбруи, глиняная посуда и пр.

Торговля Среднеазіатскихъ владѣній производится съ внутренней Россіей. Она состоитъ въ вывозѣ необработанныхъ продуктовъ и ввозѣ изъ Россіи разныхъ издѣлій. Главнѣйшими предметами ввоза въ Россію служатъ: хлопокъ, шелкъ, шерсть, кожи, фрукты въ сушеномъ видѣ и нѣкоторыя изъ лекарственныхъ растеній: цытварнаго сѣмени, ревеня, рициноваго масла и пр. Изъ Россіи доставляются: хлопчатобумажныя, желѣзныя, шерстяныя и кожевенныя издѣлія; чай, сахаръ и пр.

Торговля, до проведенія Закаспійской желѣзной дороги, производилась исключительно караванная, на верблюдахъ; перевозкою товаровъ между главными пунктами торговли—Бухарою, Ташкентомъ и Оренбургомъ, занимались кочевники-киргизы. Въ настоящее время, съ проведеніемъ рельсоваго пути отъ Каспійскаго моря до Самарканда, значительная часть среднеазіатскихъ товаровъ направилась этимъ путемъ; съ окончаніемъ же постройки этой дороги до Ташкента, всѣ грузы, идущіе караваннымъ путемъ на Оренбургъ, направятся болѣе дешевою и скорою дорогою на Каспійское море и тогда караванная торговля потеряетъ всякое значеніе. Для болѣе удобнаго сообщенія владѣній съ Персіей, къ границѣ послѣдней отъ Асхабада устроена хорошая шоссейная дорога.

Области и города. УРАЛЬСКАЯ обл. лежитъ по р. Уралу и Каспійскому морю.

Уральскъ, на р. Уралѣ, областной гор., замѣчательный по рыбной торговлѣ.

ТУРГАЙСКАЯ обл. лежитъ по верховью Тобола и с-з. части Аральскаго озера. *Тургай*—областной городъ.

АКМОЛИНСКАЯ обл. лежитъ по рр. Ишиму, Чу и небольшой части Иртыша.

Акмолинскъ, на Ишимѣ, обл. гор. лежитъ на караванной дорогѣ въ Петропавловскъ.

Омскъ, на р. Иртышѣ—мѣстопребываніе генералъ-губернатора.

Петропавловскъ, на Ишимѣ, важенъ по торговлѣ зап. Сибири съ Киргизскими и Среднеазіатскими землями.

СЕМИПАЛАТИНСКАЯ обл. лежитъ по Иртышу и озерамъ Зайсану и Балхашу. *Семипалатинскъ*, на Иртышѣ, обл. гор., съ таможней и мѣновымъ дворомъ для торговли съ Киргизами.

СЕМИРѢЧЕНСКАЯ обл. лежитъ по озеру Иссыкъ-Куль, ю-в. части озера Балхаша и рр. Или и Чу.

Вѣрный—обл. гор.; подверженъ частымъ землетрясеніямъ.

Копалъ торгуетъ съ Кульджею.

Пржевальскъ (бывшій Караколь)—при озерѣ Иссыкъ-Куль; городъ названъ по имени скончавшагося въ немъ знаменитаго русскаго путешественника по внутренней Азіи.

СЫРЪ-ДАРЬИНСКАЯ обл. лежитъ по р. Сыръ-Дарьѣ, восточному берегу Аральскаго озера и правому берегу Аму-Дарьи.

Ташкентъ расположенъ въ долинѣ Чирчика, обл. и торговый гор.; въ немъ находится управленіе краемъ и мѣстопребываніе генералъ-губернатора. Въ окрестностяхъ его разводятъ виноградники и

хлопокъ. Городъ состоитъ изъ двухъ частей—туземнаго, стараго города и русскаго—новаго; послѣдній построенъ по образцу европейскому и изобилуетъ садами.

Казалинскъ и *Перовскъ*, на р. Сыръ-Дарьѣ, лежатъ на караванной дорогѣ въ Оренбургъ и сибирскіе города.

Туркестанъ и *Чемкентъ*—торговые города; производятъ бумажныя и шелковыя ткани.

Петро-Александровскъ, на р. Аму-Дарьѣ—укрѣпленіе.

САМАРКАНДСКАЯ обл. лежитъ по Зарявшанскому хребту и р. Зарявшану.

Самаркандъ, въ 7-ми верстахъ отъ р. Зарявшана—обл., торговый и промышленный гор.; ведетъ торговлю съ Хивой и Бухарой; соединенъ желѣзною дорогою съ Каспійскимъ моремъ; замѣчателенъ производствомъ хлопка, шелка, и вина; въ немъ введены американскія хлопкоочистительныя машины и находится бумагопрядильня на 1,000 веретенъ. Самаркандъ—священный гор. для Магометанъ Средней Азіи по своимъ святынямъ.

Ходжентъ, на р. Сыръ-Дарьѣ, торговый и промышленный гор.; замѣчателенъ производствомъ хлопчатобумажныхъ и шелковыхъ тканей; въ окрестностяхъ его лежатъ хорошіе виноградники.

ФЕРГАНСКАЯ обл. лежитъ по верхнему теченію Сыръ-Дарьи и хребтамъ Алайскому и Заалайскому.

Новый (русскій) *Маргеланъ*—обл. гор.; въ 14-ти верстахъ къ сѣв. отъ него лежитъ *Старый Маргеланъ*, населенный туземцами. Послѣдній служитъ центромъ шелковаго производства.

Коканъ занимается производствомъ хлопка и шелку.

ЗАКАСПІЙСКАЯ обл. лежитъ между Каспійскимъ моремъ и границею съ Хивой до горныхъ хребтовъ Персіи и Авганистана.

Асхабадъ—областн. гор.; въ немъ находится управленіе и мѣстопребываніе начальника и командующаго войсками области; недавно открыта 1-я типо-литографія.

Красноводскъ—портъ на Каспійскомъ морѣ.

Мервъ—важный торговый гор. при Закаспійской желѣзной дор.; лежитъ въ плодородномъ оазисѣ.

Душакъ—важный пунктъ при Закаспійской желѣзной дорогѣ.

Узунъ-Ада—конечный пунктъ Закаспійской желѣзной дороги на Каспійскомъ морѣ.

Общій обзоръ промышленности Россіи (*).

Въ Россіи въ значительной степени развиты всѣ три рода промышленности: добывающая, обработывающая и торговая. Главнымъ источникомъ народнаго богатства Россіи, какъ страны, по преимуществу, земледѣльческой, служитъ *добывающая* промышленность, которая раздѣляется по царствамъ: *растительному*, *животному* и *ископаемому*.

Добывающая промышленность по царству растительному.

Изъ всѣхъ видовъ промышленности по растительному царству, первое мѣсто принадлежитъ *хлѣбопашеству*. Изъ 107 мил. десятинъ пахатной земли, подъ посѣвомъ разныхъ растеній ежегодно находится 65 мил. дес.; изъ этого числа зерновыми хлѣбами засѣвается 60 мил. дес. Всего собирается въ Европейской Россіи, съ Привислинскими губерніями (25 мил. четв.), зерновыхъ хлѣбовъ 313 мил. четв., и въ этомъ отношеніи Россія уступаетъ только Американскимъ Соединеннымъ Штатамъ (488 мил. четв.). Собираемаго у насъ хлѣба нетолько достаточно для собственнаго продовольствія и для употребленія на другіе промыслы (винокуреніе), но и для вывоза за границу. Главные виды хлѣбовъ составляютъ: *рожь*, *овесъ*, *пшеница и ячмень;* въ значительно меньшихъ размѣрахъ воздѣлываются *кукуруза*, *просо* и *гречихи*.

Рожь составляетъ главный продуктъ нашего земледѣлія. Въ 1887 г. собрано 125 м. четв. (среднее количество за 5 лѣтъ—112 м.); площадь, занятая посѣвами ржи, равнялась 23 мил. 930 т. десятинъ. Рожь сѣется, преимущественно для внутренняго потребленія, вездѣ, гдѣ только позволяютъ климатическія условія. Больше половины всего сбора ржи собирается въ сѣверныхъ губ. черноземнаго пространства (Тамбовской—7 м., Симбирской, Пензенской, Тульской, Самарской, Лифляндской, Курляндской и Вятской губ.—въ каждой болѣе 5 мил. четв.) и въ Привислинскомъ краѣ.

Овесъ, какъ и рожь, сѣется повсемѣстно, но наибольшее количество его собирается въ губ. Вятской (7 м. четв.), Пермской (5 м. четв.),

(*) Статистическія свѣдѣнія заимствованы «изъ очерка Коммерческой Географіи и хозяйственной статистики Россіи сравнительно съ другими государствами» Д. Д. Морева и изъ другихъ статистическихъ свѣдѣній.

въ сѣверныхъ губерніяхъ черноземнаго пространства и Привислинскомъ краѣ; всего въ 1887 г. собрано 103 м. четв. (среднее за 5 лѣтъ—89 м. четв.).

Пшеница въ Европейской Россіи сѣется озимая и яровая; послѣдней въ $2^1/_2$ раза больше первой. Та и другая собирается въ черноземныхъ губ., озимая преимущественно въ ю.-з., а яровая—въ ю.-в. частяхъ Россіи. Всего собирается пшеницы до 46 мил. четв. (среднее за 5 лѣтъ—37 мил. чет.).

Ячмень распространенъ по всей Европейской Россіи, но болѣе всего—въ самыхъ южныхъ и въ Вятской и Пермской губ.; всего собирается до 28 м. четв.

Кукуруза воздѣлывается въ степныхъ губ.; всего ее собирается 2.183.000 четв.; изъ этого числа болѣе половины приходится на Бессарабскую губ. Болѣе двухъ третей кукурузы идетъ чрезъ Одессу за границу.

Гречиха (10.472.000 чет.) и просо (8 мил. четв.) распространены не сильно; воздѣлываются преимущественно въ черноземныхъ губ.

Картофель не только идетъ на продовольствіе населенія, но его стали употреблять и для выработки спирта. Вслѣдствіе этого посѣвы его въ послѣдніе годы замѣтно увеличились, такъ что средній сборъ составляетъ 68 м. четв. Наиболѣе его собирается въ Привислинскомъ и Прибалтійскомъ краяхъ и въ западныхъ губ.

Изъ другихъ растеній съ промышленной цѣлью разводится *подсолнечникъ*, *горчица* и *хмѣль*.

Подсолнечникъ, какъ огородное и полевое растеніе, разводится во всей Россіи, но наиболѣе на поляхъ Воронежской (слобода Алексѣевка), Саратовской, Тамбовской и др. губ.; всего сѣмени его, изъ котораго получается подсолнечное масло, собирается на сумму 6 мил. руб.

Горчица разводится преимущественно въ ю.-в. губерніяхъ; центромъ производства ея считается нѣмецкая колонія Сарепта, Саратовской губ. Изъ сѣмени приготовляется масло и горчица.

Хмѣль разводится, главнымъ образомъ, въ Московской, Рязанской, Костромской и Казанской губ. Но собственнаго хмѣля недостаточно для всѣхъ потребностей; поэтому значительное количество его привозятъ изъ-за границы; вслѣдствіе этого въ послѣдніе годы обращено вниманіе на развитіе производства отечественнаго хмѣля.

Фабричныя растенія. Изъ фабричныхъ растеній особенно важны: *ленъ, конопля, табакъ, свекловица, хлопчатникъ* и др.

Льноводство. Ни въ одномъ государствѣ льноводство не достигаетъ такихъ широкихъ размѣровъ, какъ въ Россіи. Она одна производитъ больше льна (около 25 м. пуд.), чѣмъ всѣ остальныя государства Европы, взятыя вмѣстѣ. Ленъ разводится у насъ повсемѣстно для домашнихъ надобностей; но для промышленной цѣли онъ разводится въ извѣстныхъ губерніяхъ. Въ сѣверныхъ губ. ленъ сѣется главнымъ образомъ для полученія волокна, въ южныхъ—для полученія сѣмени. Сѣверныя губ. лежатъ полосою отъ ю.-в. части Балтійскаго моря по рѣкамъ Нѣману, З. Двинѣ, верхнему теченію Волги и по Камѣ до Урала; но наибольшее количество льна разводится въ Вятской и Псковской губ. Эти же двѣ губерніи служатъ центрами льноводства, около которыхъ группируются другія губерніи. Изъ всего добываемаго льна половина вывозится въ необдѣланномъ видѣ (нечесанное волокно и пакля) за границу, а оставшійся въ Россіи ленъ большею частью переработывается крестьянами, домашнимъ способомъ, въ пряжу и холстъ; часть же идетъ для обработки на фабрики, главнымъ образомъ Владимірской, Костромской и Ярославской губ. Внутренняя торговля льномъ состоитъ въ томъ, что мелкіе скупщики объѣзжаютъ деревни и скупаютъ ленъ, который отправляютъ въ главные пункты торговли; туда же привозятъ ленъ иногда и сами крестьяне. Главными центрами льняной торговли служатъ города: *Повольнежъ, Динабургъ, Псковъ· Островъ, Опочка* и посадъ *Сольцы.* Отсюда отправляютъ ленъ за границу черезъ Ригу и Петербургъ. Изъ Вологодской и Вятской губ. ленъ отправляется преимущественно въ Архангельскъ. Южныя губерніи, въ которыхъ разводятъ ленъ для полученія сѣмени, лежатъ въ степной и черноземной полосахъ. Сѣмя идетъ за границу черезъ порты: Одессу, Ростовъ и Таганрогъ.

Конопля. Конопля, какъ и ленъ, разводится повсемѣстно, но для торговли—только въ средней полосѣ отъ Днѣпра до Нижней Камы и Волги. Центромъ коноплянаго производства служитъ Орловская губ., вокругъ которой группируются другія губерніи, богатыя пенькою. Конопля даетъ волокно и сѣмя. Волокно, называемое пенькою, служитъ для выдѣлки веревокъ, канатовъ, рыболовныхъ сѣтей и тканей. Пеньки добывается до 10 мил. пуд., а сѣмени до 4 мил. пуд.; всего выручается на сумму до 90 мил. руб. Главные торговые рынки пенькою: *Орелъ, Брянскъ* (Орловской губ.), *Рославль* (Смоленской),

Гомель (Могилевской), *Сухиничи* (Калужской) и *Ржевъ* (Тверской). Пеньку и паклю отправляютъ за границу (до 2½ мил. пуд.) черезъ Либаву, Ригу и Петербургъ. Конопляное сѣмя идетъ для приготовленія масла, но производство его съ каждымъ годомъ уменьшается, въ виду замѣны его другими маслами.

Производство хлопка. Хлопчатникъ воздѣлывается въ Закавказьѣ и Среднеазіатскихъ владѣніяхъ. Главнымъ мѣстомъ для посѣвовъ хлопка въ Закавказьѣ служатъ: долина Аракса (въ Эриванской губ.), долина Ріона и сѣв. часть Бакинской губ.; здѣшній хлопокъ получается изъ американскихъ сѣмянъ; лучшимъ считается Эриванскій. Всего въ Закавказьѣ хлопка добывается до 500.000 пуд. Въ Среднеазіатскихъ владѣніяхъ хлопокъ сѣется въ Закаспійской области, въ оазисахъ: Ахалъ-Текинскомъ, Тедженскомъ и Мервскомъ и въ 3-хъ Туркестанскихъ областяхъ; въ послѣдніе годы здѣсь, вмѣсто туземнаго хлопка, дающаго короткое и жесткое волокно, стали сѣять американскія сѣмена, отъ котораго получается хлопокъ лучшаго качества. Для лучшей очистки введены въ Ташкентѣ, Коканѣ и Самаркандѣ американскія хлопкоочистительныя машины. Производство хлопка здѣсь начинаетъ увеличиваться; многіе участки были заброшены какъ негодные, въ настоящее время начинаютъ орошать и дѣлать ихъ удобными для посѣва хлопка. Закаспійская желѣзная дорога значительно облегчила провозъ хлопка во внутрь Россіи; въ 1888 г. сюда привезено его 970 т. пуд., но этого количества далеко недостаточно и большая часть хлопка привозится изъ-за границы.

Свекловица, изъ которой вырабатывается сахаръ, разводится въ ю.-з. губерніяхъ черноземной полосы и Привислинскомъ краѣ. Наибольшаго развитія сахарное производство достигло въ Кіевской, Подольской, Волынской, Варшавской, Харьковской и Курской губ. Въ этихъ же губерніяхъ, вблизи плантацій находится и большая часть свеклосахарныхъ заводовъ. Въ 1887 г. въ Россіи собрано свекловицы 29.377.000 берковцевъ и выработано сахару 23½ м. пуд.

Табаководствомъ успѣшно занимаются въ южной и средней полосахъ Европейской Россіи, на Кавказѣ—въ долинахъ Ріона и Аракса и въ Сибири; но особенно оно развито въ Малороссіи (Черниговской, Полтавской, Воронежской и Харьковской губ.), гдѣ преимущественно разводится табакъ низшаго сорта (махорка). Высшіе турецкіе сорта воздѣлываются на Кавказѣ, въ Крыму и въ губерніяхъ Бессарабской, Подольской и въ Донской области; въ Самарской губ. разводятся сигарный табакъ и махорка. Табаку ежегодно собирается, среднимъ числомъ (за послѣдніе три года) 4,579,000 пуд.; изъ этого количества на долю низшихъ сортовъ приходится около ⅔ всего сбора табаку. Наиболѣе получается табаку въ Черниговской губ. По качеству наши высшіе сорта табаку мало уступаютъ такимъ же сортамъ турецкаго. За границу вывозится незначительное количество (150 т. пуд.) низшаго сорта табаку и почти весь онъ остается внутри страны; высшіе же наши сорта табаку за границей неизвѣстны. По количеству добываемаго табаку, Россія занимаетъ почти первое мѣсто среди Европейскихъ государствъ.

Разведеніе винограда и винодѣліе. Первое мѣсто по обширности виноградарства принадлежитъ Кавказу. Кавказъ считается родиной винограда; здѣсь до настоящаго времени встрѣчается виноградъ въ дикомъ состояніи; отсюда онъ распространился по всей Европѣ. Пространство, занимаемое виноградниками на Кавказѣ, простирается до 90 т. дес.; изъ этого числа на Закавказье приходится около 80 т. дес.; всего вина на Кавказѣ получается до 15 мил. вед.; изъ этого числа на долю Закавказья приходится до 10 мил. вед. вина. Главные виноградники находятся въ губ. Кутаисской (по р. Ріону), Тифлисской (въ Кахетіи), Елизаветпольской (по р. Курѣ) и Эриванской (по р. Араксу). На сѣв. Кавказѣ больше всего получается вина въ Терской области, около Кизляра. Второе мѣсто по количеству добываемаго вина принадлежитъ Бессарабской и сосѣднимъ уѣздамъ Херсонской и Подольской губ.; здѣсь всего получается вина до 5½ мил. вед. Лучшія здѣшнія вина—аккерманскія и буджакскія, но вообще бессарабскія вина довольно слабы и скоро портятся. Самыя лучшія изъ русскихъ винъ считаются крымскія, получаемыя изъ виноградниковъ южнаго берега Крыма. Выдѣлка крымскихъ винъ достигла значительной степени совершенства, благодаря новѣйшимъ способамъ выдѣлки вина. Виноградники Донской области лежатъ по правому берегу Дона. По свойствамъ почвы, здѣсь разводятъ такой сортъ винограда, изъ котораго выдѣлываются шипучія вина (донское шампанское). Въ послѣдніе годы русскими предпринимателями положено начало виноградарству въ Туркестанѣ, около Ташкента и Самарканда. Точно также съ успѣхомъ стали разводить виноградъ въ приднѣпровскихъ уѣздахъ Екатеринославской и Таврической губ. Всего въ Россіи добывается

вина болѣе 21 мил. вед. Въ виду большаго развитія винодѣлія и лучшей выдѣлки русскихъ винъ, ввозъ иностранныхъ значительно сократился, и спросъ на русскія вина увеличился.

Шелководство. Количество добываемаго у насъ шелка простирается болѣе 67 т. пуд. Первое мѣсто по шелководству занимаетъ Закавказье и именно—Елизаветпольская губ. (Нухинскій и Шушинскій уѣзды), Бакинская (Шемахинскій уѣздъ), Тифлисская (Кахетинскій уѣздъ) и Эриванская (по р. Араксу); шелку тамъ добывается до 37 т. пуд., т. е. болѣе половины всей добычи его. Второе мѣсто по количеству добываемаго шелка принадлежитъ 3-мъ областямъ Туркестана, въ которыхъ получается до 30 т. пуд. (половина этого добывается изъ Ферганской области). Въ Европейской Россіи занимаются разведеніемъ шелка въ Подольской, Бессарабской, Херсонской, Таврической и др. губ., но въ незначительныхъ размѣрахъ (во всѣхъ до 50 пуд.). Малое развитіе шелководства объясняется неумѣньемъ ухаживать за шелковичными червями и разматывать шелкъ. Нашъ шелкъ идетъ на низшіе сорта тканей; лучшіе же сорта его получаются въ обработанномъ видѣ изъ-за границы. Впрочемъ, въ послѣдніе годы по шелководству послѣдовало въ Закавказьѣ улучшеніе, какъ въ правильности разведенія и ухода за червями, такъ и въ размоткѣ коконовъ по европейскому образцу. Въ Тифлисѣ для этой цѣли устроены двѣ червоводни, шелководная станція и нѣсколько отдѣленій ея въ главныхъ пунктахъ шелководства. Для большаго ознакомленія и изученія на практикѣ лучшихъ способовъ шелководства, были открыты курсы для учителей народныхъ школъ; затѣмъ въ 2-хъ учительскихъ семинаріяхъ и 25 народныхъ школахъ введено практическое обученіе шелководству; въ городахъ Нухѣ и Шушѣ появились шелкомотальныя заведенія, устроенныя по образцу Европейскому. Главнымъ мѣстомъ сбыта шелка служатъ фабрики въ Москвѣ.

Садоводство. Разведеніемъ фруктовыхъ деревьевъ занимаются въ южной и средней частяхъ Европейской Россіи (до 60 паралл.) Главнымъ образомъ садоводство развито въ ю.-з. и черноморскихъ губерніяхъ, но первое мѣсто принадлежитъ южному берегу Крыма; тамъ растутъ нѣжные сорта яблокъ, грушъ, каштаны, винныя ягоды, фисташки, грецкіе орѣхи и пр. Курская губ. отправляетъ въ столицы до 200 т. пуд. яблокъ; Владимірская славится вишнями (Вязники). Въ Закавказьѣ, не смотря на жаркій климатъ, правильнаго садоводства нѣтъ: тѣ же фруктовыя деревья, которыя совершенствуются въ Крыму, въ Закавказьѣ растутъ въ дикомъ состояніи. Впрочемъ, въ гг. Поти, Кутаисѣ и Екатеринодарѣ устроены училища садоводства, для приготовленія свѣдущихъ садоводовъ.

Лѣсоводство. Громадная площадь, занятая лѣсомъ, простирается до 158 мил. дес., такъ что въ этомъ отношеніи Россія считается первымъ государствомъ въ Европѣ; но лѣсное богатство Европейской Россіи распредѣлено крайне неравномѣрно. Такъ, изъ всего количества десятинъ, занятыхъ лѣсомъ, около 102 мил. дес. (⅔ всего) находится въ 5-ти сѣверныхъ губ.: Архангельской, Вологодской, Олонецкой, Пермской и Вятской; затѣмъ богаты лѣсомъ Новгородская, Костромская и Петербургская губ. По мѣрѣ удаленія на югъ количество лѣсовъ все уменьшается и губерніи Херсонская, Екатеринославская, Астраханская и Донская область почти совсѣмъ лишены лѣса. Къ сожалѣнію, лѣсъ нашъ безпощадно истребляется на топливо для заводовъ и желѣзныхъ дорогъ. Только въ Прибалтійскомъ краѣ и казенныхъ лѣсахъ вырубка его ведется правильно. Внутренняя торговля лѣсомъ производится съ сѣвера на югъ, по рѣкамъ. Всего сплавляется лѣсу до 1 мил. куб. саж. дровъ и до 100 мил. куб. фут. строеваго лѣса. Главные внутренніе рынки лѣсной торговли: Херсонъ, Кременчугъ, Дубовка и Астрахань; заграничная торговля направляется на сѣверъ и западъ, чрезъ Архангельскъ, Петербургъ и Ригу, и на югъ чрезъ Одессу.

Добывающая промышленность по царству животному.

Коневодство. Всѣхъ лошадей въ Россіи считается 27 мил. головъ; изъ этого числа на Европейскую Россію приходится болѣе 21 мил., а на Сибирь и среднюю Азію — 5 мил. головъ. Наиболѣе богаты лошадьми губерніи: Пермская (1.100.000 г.), Самарская (1.075.000), Вятская, Оренбургская, Уфимская и др. Крестьяне въ Россіи повсемѣстно разводятъ лошадей для перевозки тяжестей и земледѣльческихъ работъ; для промышленной же цѣли разводятъ табунныхъ и заводскихъ лошадей. Табунное коневодство преимущественно развито въ степныхъ мѣстностяхъ. Конскіе заводы принадлежатъ частнымъ лицамъ и правительству. Частныхъ заводовъ насчитывается до 4.000; они большею частью находятся въ Донской области (866), Воронежской (344), Тамбовской и Полтавской губ.; въ нихъ

разводятъ цѣнныя породы верховыхъ и рысистыхъ лошадей (Орловскіе рысаки), а также лучшихъ рабочихъ лошадей — битюговъ (Воронежской губ.); въ Привислинскомъ краѣ славятся скаковыя лошади. На казенныхъ заводахъ разводятся чистокровныя англійскія и арабскія верховыя лошади. Всѣхъ казенныхъ заводовъ семь: Хрѣновскій въ Воронежской, Яновскій въ Сѣдлецкой, четыре въ Харьковской и одинъ въ Оренбургской губ. Торговля лошадьми внутри Россіи производится на ярмаркахъ, на которыхъ ежегодно продается до 200.000 головъ. Важнѣйшія конскія ярмарки бываютъ: въ Балтѣ (Подольской губ.), Бердичевѣ (Кіевской губ.) и Лебедяни (Тамбовской губ.); кромѣ того, торговля лошадьми производится въ Петербургѣ и Москвѣ. Внѣшняя торговля незначительна (до 40,000 лош.); большею частью лошади вывозятся въ Германію и Австрію.

Рогатый скотъ и его продукты. Рогатый скотъ разводится повсемѣстно для домашняго потребленія, но наиболѣе богаты имъ сѣверный Кавказъ, Донская область, Вятская, Пермская, черноземныя и степныя губерніи. Общее количество рогатаго скота въ Россіи—30.000.000 головъ. Лучшая изъ русскихъ породъ по молочности считается холмогорская—на сѣверѣ и русская, или ярославская—въ средней полосѣ. На югѣ разводится черкасская и украинская породы; черкасская—мало даетъ молока и малосильна, но за то крупна и мясиста, и потому идетъ на убой для мяса. Украинская порода менѣе крупна, но отличается крѣпостью и употребляется въ работу. Средній вѣсъ туши черкасскаго быка составляетъ около 17 пуд., а быка русской породы—8 пуд. Въ послѣднее время стало быстро развиваться молочное хозяйство и сыроваренiе въ губерніяхъ: Тверской, Ярославской, Вологодской, Костромской и Вятской, въ которыхъ устроены сыроварни и маслобойны на артельныхъ началахъ. Въ Тверской губ. открыта школа молочнаго хозяйства, въ которой многіе изъ крестьянъ научились варить разные сыры: честеръ, швейцарскій, бакштейнъ и др., и приготовлять разное масло. Благодаря этой школѣ, выпускающей опытныхъ сыроваровъ и маслодѣловъ, молочное хозяйство стало улучшаться и распространяться и въ другихъ губерніяхъ—Тульской, Рязанской, Курской, Харьковской и др. Въ настоящее время въ Россіи дѣйствуютъ до 2.000 маслобоенъ и 500 сыроварень. Чухонское и сливочное масло приготовляются въ Финляндіи и другихъ ближайшихъ къ столицѣ губерніяхъ; топленое масло приготовляется въ отдаленныхъ мѣстностяхъ Россіи; лучшее топленое масло считается сибирское, приготовляемое въ Тобольской, Томской и Пермской губ. Главный сбытъ масла и сыра направляется въ столицы и большіе города. Вывозъ этихъ продуктовъ за границу замѣтно сталъ усиливаться, такъ что въ 1888 г. вывезено масла 384.000 пуд. и 22.000 пуд. сыра. Торговля рогатымъ скотомъ производится на ярмаркахъ въ Новороссіи, Малороссіи, Донской области и др.; купленный скотъ отсюда направляется на сѣверъ и сѣверозападъ—въ столицы и большіе города. Стоимость потребляемаго городами мяса составляетъ отъ 200 до 250 мил. р. Внѣшняя торговля незначительна; въ 1887 г. вывезено до 40.000 головъ, большею частью черезъ Одессу, и мяса до 100.000 пуд.

Овцеводство. Общее количество овецъ Европейской Россіи составляетъ 63.383.000 головъ. Овцеводство раздѣляется на простое (48.961.000 гол.) и тонкорунное или мериносовое (14.422.000 гол). Простыхъ овецъ разводятъ почти во всей Европейской Россіи, но въ южныхъ губерніяхъ больше, чѣмъ въ среднихъ и сѣверныхъ; число овецъ въ каждой степной губерніи простирается отъ 1.500.000 до 2.855.000 головъ; въ Вятской и Пермской губ. — болѣе 1 мил. головъ въ каждой. Подъ именемъ простой овцы разумѣются разныя породы; самая распространенная изъ породъ—русская, короткохвостая, небольшаго роста, съ длинною грубою шерстью, которая разводится въ средней и сѣверной Россіи; романовская, дающая хорошую овчину съ густою шерстью, разводится въ Ярославской губ.; въ южныхъ губерніяхъ, по берегамъ Чернаго и Азовскаго морей до Кавказскихъ горъ и въ южныхъ приволжскихъ губ., распространена волошская овца, съ широкимъ жировымъ хвостомъ, съуживающимся книзу и длинною, глянцевитою, преимущественно, бѣлаго цвѣта, шерстью. Лучшею изъ русской простой породы считается Цигайская овца, разводимая въ Бессарабской, Херсонской и Таврической губ.; она отличается болѣе тонкой и мягкой шерстью, нежели у другихъ породъ. Шерсть простой овцы идетъ на выдѣлку армейскихъ суконъ и грубыхъ тканей. Тонкорунное овцеводство преимущественно развито въ южныхъ степныхъ губерніяхъ: Таврической, Екатеринославской, Херсонской, Кубанской области (въ каждой отъ 2.890.000 до 1.500.000 гол.) и Привислинскомъ краѣ (2.300.000 гол.). Тонкорунныя овцы даютъ хорошую, тонкую, густую и курчавую шерсть, состоящую почти изъ одного пуха. Торговля тонкорунною шерстью

производится преимущественно на Троицкой (въ Харьковѣ) ярмаркѣ. Простая шерсть продается въ Пензѣ, Тамбовѣ и Симбирскѣ; главными покупателями ея являются Московскіе и Польскіе фабриканты. Внѣшняя торговля шерстью производится чрезъ Одессу, Ростовъ, Ригу и Либаву; вывозится грязная, не мытая шерсть, а привозятся высшіе сорта ея. Всего въ 1888 г. вывезено шерсти 1.265.000 пуд.

Свиноводство. Общее число свиней въ Европейской Россіи—10.946.000 гол. Свиньи разводятся въ Россіи повсемѣстно, но наиболѣе въ губерніяхъ Полтавской, Волынской, Черниговской, Курской и Минской (отъ 500.000 до 400.000 гол.). Вывозъ какъ живыхъ свиней, такъ и свинаго сала до 1886 г. былъ незначительный; но въ послѣдніе годы наша торговля замѣтно стала увеличиваться, особенно усилился вывозъ щетины; въ 1888 г. послѣдней вывезено болѣе чѣмъ на 9 мил. р. Съ цѣлью улучшенія свиноводства, стали разводить свиней англійской породы. Русская свинья растетъ медленно и ранѣе 2 лѣтъ не можетъ быть посажена на откормъ; откармливается она въ теченіе полугода, съѣдая до 50 пуд. разныхъ кормовыхъ продуктовъ; тогда какъ англійская свинья растетъ нѣсколько мѣсяцевъ и откармливается скорѣе, требуя только до 33 пуд. корма. Для большаго развитія внѣшней торговли свининой, вызваны иностранные мастера, которые приготовляютъ ее сообразно требованіямъ иностранныхъ рынковъ. Внутренняя торговля сосредоточивается въ столицахъ и большихъ городахъ, куда привозятъ свиныя туши и поросятъ.

Пчеловодство развито въ губерніяхъ Уфимской, Вятской, Казанской и Костромской, но преимущественно въ Малороссіи, Бѣлоруссіи и на Кавказѣ. Продуктами этой промышленности являются медъ и воскъ; меду добывается до 1 мил., пуд., а воску до 300 тыс.; всего на сумму отъ 12 мил. до 16 мил. р. Вывозъ того и другаго весьма незначителенъ.

Птицеводство. Разведеніемъ домашней птицы — куръ, гусей, утокъ, индѣекъ и пр. занимаются повсемѣстно, но статистическихъ свѣдѣній о количествѣ птицы нѣтъ. Судя по вывозу за границу домашней птицы и ея продуктовъ, въ послѣдніе годы птицеводство стало сильно развиваться; такъ, въ 1888 г. вывезено домашней птицы на 2.750.000 р., перьевъ и пуху на 1.815.000 р. и яицъ (*), яичныхъ желтковъ и бѣлковъ на 12.000.000 р.; всего на сумму 16.565.000 р.

(*) Въ 1889 г. яицъ вывезено черезъ Варшаву 605.000.000 штукъ на сумму 15.769.000 р.

Рыболовство. Рыба не только составляетъ главную пищу для многихъ народовъ Россіи, но она служитъ для нихъ единственнымъ промысломъ. Изъ рыбъ у насъ преобладаютъ прѣсноводныя породы, морскихъ же (трески, сельдей и др.) ловится сравнительно немного. Первое мѣсто, по количеству и цѣнности добычи рыбы, принадлежитъ Каспійскому морю, съ низовьями Волги, Урала, Кумы и др. Ежегодно изъ Астрахани и ближайшихъ къ ней пристаней вывозится рыбныхъ товаровъ до 14 мил. пуд., на сумму 25—30 мил. р.; преимущественно тамъ ловятся: вобла, судакъ, лещъ, сельдь и др. По цѣнности первое мѣсто занимаетъ красная рыба (осетръ, севрюга, стерлядь, шипъ и др.). Второе по добычѣ мѣсто занимаетъ Азовское и Черное моря, особенно низовья Дона и Кубани: здѣсь ежегодно добывается до 6 мил. пуд. рыбы тѣхъ же видовъ, что и на Каспійскомъ морѣ. Цѣнность добычи составляетъ отъ 9 до 10 мил. р.

Гораздо меньше ловится рыбы на Сѣверномъ океанѣ, Бѣломъ и Балтійскомъ моряхъ. Въ Сѣверномъ океанѣ, преимущественно у Мурманскаго берега, ловится треска, на Бѣломъ морѣ—семга (до 30.000 пуд.) и сельди (до 400.000 пуд.); на Балтійскомъ морѣ рыболовство незначительно. Въ озерахъ Псковскомъ, Ладожскомъ, Ильменѣ, Бѣломъ, и др. и рѣкахъ Европейской Россіи ловится разной рыбы на сумму 7 мил. р.; однихъ снитковъ ловится на 1 мил. р. Общая годовая добыча рыбы во всей Европейской Россіи составляетъ 40 мил. пуд. Внутренняя торговля производится городами: Астраханью, Царицынымъ, Ростовомъ-на-Дону, Архангельскомъ, Нижегородскою ярмаркою и столицами. Все количество добываемой рыбы потребляется внутри государства и только незначительная часть вывозится за границу. Общая цѣнность вывозимыхъ рыбныхъ продуктовъ составляетъ 5 мил. р. (одной икры—на 2 мил. р.). Не смотря на большую добычу рыбы, къ намъ ежегодно привозятъ еще иностранной (сельдей, сардинокъ и др) на 7.000.000 р.

Звѣроловство. Этотъ промыселъ въ Европейской Россіи постепенно приходитъ въ упадокъ, потому что, съ истребленіемъ лѣсовъ, цѣнные пушные звѣри: соболи, куницы, чернобурыя лисицы, бобры, горностаи и др. все болѣе удаляются къ сѣверу и сѣверо-востоку. Въ лѣсахъ теперь водятся волки, медвѣди, бѣлки, зайцы и разная дичь. Звѣриный промыселъ въ настоящее время находится въ Сибири,

гдѣ имъ занимаются мѣстные инородцы. Мѣха закупаются у нихъ русскими купцами на ярмаркахъ въ Обдорскѣ, Якутскѣ и Островномъ. Торговля съ инородцами производится мѣновая; купцы вымѣниваютъ мѣха на муку, табакъ, водку, порохъ, свинецъ и др. Закупленный мѣховой товаръ свозится въ Красноярскъ, Тобольскъ и Тюмень и отсюда отправляется на главнѣйшія ярмарки—Нижегородскую и Ирбитскую. Сюда за мѣхами пріѣзжаютъ и иностранные купцы. Всего на обѣ ярмарки привозятъ мѣховъ на сумму 10—12 мил. р.

Добывающая промышленность по царству ископаемому.

Горная промышленность. Эта промышленность, по своему значенію, послѣ земледѣлія и скотоводства, занимаетъ третье мѣсто среди отраслей народнаго хозяйства. Въ нѣдрахъ Россіи заключаются богатѣйшіе золотые пріиски, руды: серебросвинцовыя, мѣдныя, цинковыя, желѣзныя и огромные запасы каменнаго угля, соли, нефти и др. По добычѣ драгоцѣнныхъ металловъ—золота, серебра и платины, Россія занимаетъ третье мѣсто на земномъ шарѣ (Сѣверо-Американскіе Штаты и Австралія).

Золота въ 1887 г. добыто—2.042 пуд.; главная добыча его въ Сибири. Оно добывается въ розсыпяхъ и жилахъ, или трещинахъ. Изъ всего количества золота изъ розсыпей получено 1.907 пуд. Самыя богатыя залотыя розсыпи, содержащія въ 100 пуд. песку 2 зол. 67 дол. золота, находятся въ Олекминскомъ округѣ, Якутской области (467 пуд.). Второе мѣсто по добычѣ золота принадлежитъ Уралу (440 пуд.)—Пермской и Оренбургской губерніямъ; затѣмъ идутъ: Амурская область, Енисейская губ., Забайкальская область, Томская и Иркутская губ. и др. Жильное золото больше всего получается изъ рудниковъ на Уралѣ (91 пуд.), а именно: въ губ. Оренбургской (66½ пуд.) и Пермской (24½ пуд.), въ Нерчинскихъ и Алтайскихъ горахъ. Всего получается до 135 пуд. жил. зол.

Серебро. Добыча серебра за послѣдніе годы увеличилась; въ 1887 г. добыто 939 пуд. Серебро, выплавляемое вмѣстѣ съ свинцомъ, добывается на Алтаѣ (613 пуд.), въ Нерчинскихъ горахъ, на Кавказѣ (близъ Владикавказа), Киргизскихъ степяхъ (Семипалатинской области) и Финляндіи; свинецъ добывается тамъ же и, кромѣ того, въ Туркестанскомъ краѣ. Всего свинцу получается 47.461 пуд.; но этого количества недостаточно для внутренней потребности; поэтому привозится къ намъ еще изъ-за границы до 1 мил. пуд.

Платины добывается въ Россіи больше, чѣмъ въ другихъ государствахъ земнаго шара; въ 1886 г. добыто 263 пуд. 22 фунт. Добыча производится на Уралѣ—въ Пермской губ., на Нижне-Тагильскихъ заводахъ и золотыхъ пріискахъ Гороблагодатскаго округа. Почти вся платина вывозится за границу для выдѣлки изъ нея разныхъ издѣлій.

Никкель. Въ послѣдніе годы въ Среднемъ Уралѣ, близъ Екатеринбурга, открыты и разработываются богатые рудники никкеля; этотъ металлъ не ржавѣетъ, ковокъ, хорошо полируется и вообще своими качествами превосходитъ мѣдь, желѣзо и серебро.

Цинкъ добывается у насъ въ Кѣлецкой и Петроковской губ.; всего получается его 269.756 пуд.

Мѣдь. Вслѣдствіе привоза къ намъ болѣе дешевой иностранной, производство мѣди въ Россіи невелико; впрочемъ, въ послѣдніе годы выплавка ея увеличилась. Изъ всей выплавляемой мѣди (304.607 пуд.), на Уралѣ добывается болѣе половины; остальная часть получается на Кавказѣ (Елизаветпольской губ.), Алтаѣ, въ Акмолинской области и Финляндіи (Выборг. губ.). Особенно добываніе мѣди начинаетъ усиливаться на Кавказѣ (до 112.855 пуд.)

Желѣзо, чугунъ и *сталь* по своему значенію для народнаго хозяйства занимаютъ первое мѣсто въ горной промышленности. Выплавка чугуна въ Россіи достигаетъ 32.480.211 пуд., желѣза—22.161.902 пуд. и стали—14.761.567 пуд. Такое количество этихъ металловъ, однако, недостаточно для потребностей Россіи, поэтому приходится пользоваться заграничными чугуномъ и желѣзомъ. Недостатокъ упомянутыхъ металловъ объясняется не бѣдностью нашихъ рудъ, а соперничествомъ болѣе дешеваго иностраннаго чугуна и желѣза, дороговизною у насъ на мѣстахъ разработки этихъ металловъ топлива, путями сообщенія и др. причинами.

Желѣзная руда находится во многихъ мѣстахъ Россіи. *Первое мѣсто* по богатству желѣзныхъ рудъ принадлежитъ Уралу (гора Благодать и Магнитная), Пермской и Оренбургской губ. *На уральскихъ заводахъ* приготовляется *чугуна* до 21 мил. пуд., *желѣза*—12¼ мил. п. и *стали*—2½ мил. п. Желѣзная промышленность находится еще въ слѣдующихъ мѣстахъ: въ *центральныхъ* губ. (Нижегородской, Тамбовской, Рязанской, Орловской и Калужской); въ *Привислинскомъ* краѣ (Радомской, Кѣлецкой и

Петроковской губ.); въ *Финляндіи* и *Олонецкой* губ. и, наконецъ, въ *южной Россіи* (въ Донской области и Екатеринославск. губ.). Недавно около Криваго-Рога, на границѣ Екатеринославской и Херсонской губ., нашли богатыя залежи желѣзной руды. Въ настоящее время въ Екатеринославской губ. находятся два чугуноплавильные завода: Александровскій и Каменскій; приступлено къ постройкѣ третьяго завода около Криваго-Рога. Каждый заводъ выплавляетъ до 3 мил. пудовъ чугуна въ годъ.

Каменный уголь. Отъ количества добычи каменнаго угля зависитъ увеличеніе числа заводовъ и фабрикъ. Добыча каменнаго угля въ Россіи съ каждымъ годомъ все увеличивается, такъ что въ 1886 году она достигла 279 мил. пуд.; но, не смотря на такую значительную его добычу, каменнаго угля недостаточно для внутренняго потребленія и приходится пользоваться заграничнымъ углемъ. Каменный уголь у насъ добывается въ 4-хъ бассейнахъ: 1) въ *Привислинскомъ* бассейнѣ (Кѣлецкой, Радомской и Петроковской губ.); добытый уголь идетъ на мѣстные заводы, преимущественно въ Варшаву; 2) въ *Донецкомъ бассейнѣ* (восточной части Екатеринославской губ., южной—Харьковской и въ западной—Донской области, въ которой добывается также антрацитъ). Добытый уголь распространяется до Азовскихъ и Черноморскихъ портовъ, Днѣпра и Москвы; 3) въ *Подмосковномъ бассейнѣ*, лежащемъ къ югу отъ Москвы (въ Тульской и Рязанской губ.); уголь идетъ на мѣстные фабрики и заводы, и 4) въ *Уральскомъ* — добывается по обоимъ склонамъ Уральскаго хребта; добытый здѣсь уголь идетъ на уральскіе заводы и фабрики. Кромѣ того, каменный уголь находится въ Киргизскихъ степяхъ, Сибири (въ Приморской области), Туркестанѣ и на Кавказѣ.

Соляной промыселъ въ Россіи, съ отмѣною акциза на соль, значительно увеличился; годовая добыча соли съ 40 мил. возрасла, въ 1886 г., до 71 мил. пуд., отчего ввозъ иностранной соли сократился до нѣсколькихъ сотъ тысячъ пудовъ. Россія обладаетъ неисчерпаемымъ богатствомъ соли. Соль добывается у насъ трехъ родовъ: 1) *самосадочная*, получаемая изъ озеръ Астраханской губ. (Эльтонъ и Баскунчакское), Таврической (изъ крымскихъ озеръ, на Перекопѣ и Арабатской стрѣлкѣ), Херсонской (изъ озеръ около Одессы) и Уральской области. Озерной соли получается болѣе половины всей добычи, 2) *выварочная* соль, добываемая преимущественно въ Пермской губ. (Усолье, Дедюхинъ и Соликамскъ); этой соли всего получается до 20½ мил. пуд., и 3) *каменная* соль, добываемая въ губ. Екатеринославской (Бахмутскій уѣздъ), Оренбургской (Илецкое мѣсторожденіе соли), Эриванской (Кульпъ), въ Карсской (Кагызманъ) и Закаспійской областяхъ; всего этой соли получается до 14 мил. пуд.

Нефтяной промыселъ. Въ послѣднее время нефтяной промыселъ быстро развился, такъ что добыча нефти возрасла до 176 мил. пуд., и изъ нея выработывалось до 59 мил. пуд. керосину. Русскій керосинъ совсѣмъ вытѣснилъ съ внутренняго рынка американскій и сталъ даже вывозиться за границу; въ 1889 г. вывезено заграницу нефтяныхъ продуктовъ до 50 мил. пуд., преимущественно чрезъ Батумъ. Запасъ нефти у насъ на столько великъ, что Россія можетъ снабжать ею всю Европу. Заграничная торговля нефтью еще болѣе разовьется, когда будетъ оконченъ нефтепроводъ изъ Баку къ Черному морю. Пудъ керосину вырабатывается изъ 3-хъ пудовъ нефти; остатки отъ выработки керосина идутъ на приготовленіе разныхъ маслъ для машинъ и, кромѣ того, какъ горючій матеріалъ, служитъ для топлива, замѣняя собою дрова на заводахъ, пароходахъ и пр. *Нефть* главнымъ образомъ добывается на *Апшеронскомъ* полуо-вѣ, близъ г. *Баку* (Балаханы), гдѣ изъ земныхъ скважинъ бьютъ фонтаны, выбрасывающія до 300 тыс. пуд. нефти ежедневно. Кромѣ того, нефть добывается въ Кубанской, Терской, Дагестанской и Закаспійской областяхъ. Недавно на Тиманскомъ кряжѣ, въ области Ухты (притокъ Ижмы), еще открыты богатые нефтяные источники. Нефть изъ Закавказья отправляется по двумъ направленіямъ: по Каспійскому морю — въ Царицынъ и по Закавказской желѣзной дорогѣ изъ Баку къ Черному морю, въ Батумъ. Изъ Царицына, по Волгѣ и желѣзнымъ дорогамъ, керосиномъ снабжается почти вся Россія, за исключеніемъ ю.-з. части ея, въ которую керосинъ идетъ черезъ Батумъ и Одессу. Такимъ образомъ, Царицынъ является центромъ внутренней торговли нефтяными продуктами; для храненія запасовъ керосина, въ немъ устроены громадные резервуары, вмѣщающіе болѣе 6 мил. пуд. Внутри Россіи потребляется керосину въ годъ до 18½ мил. пуд.

Кромѣ перечисленныхъ главныхъ предметовъ горной промышленности, въ Россіи добываются еще: *олово*—въ Выборгской губ., *ртуть*—въ Бахмутскомъ уѣздѣ, *сѣра*—на Кавказѣ, Уралѣ, и Закаспійской области и *фарфоровая* глина—въ Черниговской и

Херсонской губ, но каждаго изъ этихъ предметовъ получается по немногу.

Обрабатывающая промышленность.

По статистическимъ свѣдѣніямъ, въ 1887 г., во всей Россіи было 28.590 заводовъ и фабрикъ съ 1.151.246 рабочихъ и производствомъ на 1.552.000.000 руб. Въ этомъ числѣ въ 10 губерніяхъ Привислинскаго края было 3.206 фабрикъ и заводовъ, съ производствомъ на 217.000.000 руб., въ Европейской Россіи 20.309 фабрикъ и заводовъ, выработавшихъ 1.277.475.000 руб., на Кавказѣ—3.663 на сумму 33.000.000 руб. и въ Сибири и Туркестанѣ—1.412 на 24.730.000 руб. По губерніямъ промышленность распредѣляется неравномѣрно. Въ Европейской Россіи фабрики и заводы группируются около столицъ и большихъ городовъ, затѣмъ на Уралѣ и въ Привислинскомъ краѣ. Къ самымъ промышленнымъ губерніямъ Европейской Россіи, по числу фабрикъ и заводовъ и количеству ихъ производства, принадлежатъ: Московская (на 223.000.000 руб.), Петербургская (на 165.835.000 руб.), Владимірская, Кіевская и Пермская (отъ 98 мил. до 52 мил. руб.). Въ Привислинскомъ краѣ первое мѣсто принадлежитъ Петроковской (на 107 мил.) и Варшавской губ. (около 70 мил. руб.); на Кавказѣ—Бакинской (болѣе половины производства всего Кавказа) и въ Сибири—Тобольской и Иркутской.

Изъ массы видовъ разныхъ фабричныхъ производствъ не всѣ имѣютъ одинаковое значеніе въ народной жизни, и не всѣ достигаютъ одинаковой цѣнности. Главнѣйшіе виды промышленности слѣдующіе:

Хлопчатобумажное производство. Россія, по количеству вырабатываемаго ею хлопка, занимаетъ третье мѣсто послѣ Англіи и Германіи. Для обработки на фабрикахъ въ 1887 году, кромѣ своего хлопка, было привезено изъ-за границы 11.321.000 пуд. Выдѣлка хлопчатобумажныхъ тканей на столько усовершенствовалась въ послѣдніе годы, что онѣ соперничаютъ съ французскими и англійскими. Общая цѣнность всѣхъ продуктовъ обработки хлопка достигаетъ 303.050.000 руб., а количество рабочихъ доходитъ до 251.217 челов.; такъ что, по суммѣ производства и количеству рабочихъ, хлопчатобумажное производство занимаетъ у насъ первое мѣсто въ ряду всѣхъ другихъ производствъ обработывающей промышленности. Главные центры хлопчатобумажнаго производства составляютъ губерніи: *Владимірская, Московская и Петроковская,* съ производствомъ отъ 45 мил. до 41 мил. р. въ каждой. Въ меньшихъ размѣрахъ производятъ пряжу и ткани Петербургская, Костромская, Эстляндская (Кренгольмская мануфактура), Тверская, Ярославская, Рязанская и Смоленская губ. (отъ 21 мил. до 3 мил. р.).

Ситценабивное и красильное производства находятся преимущественно въ главныхъ центрахъ хлопчатобумажнаго производства и Петербургской губ.

На фабрикахъ изъ хлопка вырабатывается: ситецъ, миткаль, нанка, кумачъ, холстинка, кисея, полубархатъ и плисъ (послѣдніе приготовляются изъ бумаги съ примѣсью шерсти и шелка).

Льняное производство составляютъ льнотрепальные заводы и льнопрядильныя и полотняныя фабрики. Всѣхъ льнотрепальныхъ заводовъ 59, съ производствомъ до 3½ мил. руб. Они находятся преимущественно въ Псковской (37 зав.), Тверской и Вологодской губ.

Льнопрядильное и полотняное производства наиболѣе развиты въ Костромской, Ярославской, Владимірской, Варшавской, Петербургской и Вологодской губ.; всѣхъ полотняныхъ фабрикъ—88, съ производствомъ до 12¾ мил. руб. Самыя тонкія полотна у насъ не выдѣлываются, а получаются изъ-за границы; въ послѣдніе годы привозъ полотна уменьшился до 1 мил. руб. Изъ среднихъ сортовъ полотна болѣе извѣстныя: Жирардовскія (Варшав. губ.), Грибановскія (Вологодской) и Ярославскія, часто продаваемыя за голландскія. Въ тѣхъ же губерніяхъ развито кустарное производство и особенно въ губ. Ярославской (село Великое) и Костромской (Кинешма), гдѣ приготовляютъ полотна, кружева и узорчатыя (камчатныя) ткани (салфетки, скатерти и полотенца). Лучшія кружева приготовляетъ г. Вологда. Въ Тверской губ., Бѣжецкомъ уѣздѣ, занимаются заготовкой мѣшковъ для хлѣба изъ толстаго полотна.

Шелковое производство состоитъ въ размоткѣ шелка, прядѣніи и выдѣлкѣ тканей. Размотка шелка производится на фабрикахъ въ Закавказьѣ, преимущественно въ Елизаветпольской губ.

Выдѣлка шелковыхъ тканей главнымъ образомъ сосредоточивается въ Московской губ. (парча, глазетъ и ленты); затѣмъ въ Владимірской, Петербургской (парча) и Петроковской (ленты). За послѣдніе годы выдѣлка шелковыхъ тканей значительно улучшилась, такъ что почти нисколько не уступаетъ заграничной; выдѣлка же парчи и глазета не имѣетъ себѣ соперниковъ за границей. Лучшія матеріи

выдѣлываются изъ-заграничнаго шелка. Всѣхъ фабрикъ, выдѣлывающихъ шелковыя ткани, въ 1887 г. было 243, выработавшихъ 11.128.000 руб.

Шерстяное производство состоитъ въ пряденіи шерсти, выдѣлкѣ шерстяныхъ тканей и приготовленіи суконъ. Шерстопрядильныя фабрики сосредоточены преимущественно въ мѣстностяхъ суконныхъ фабрикъ. Выдѣлка шерстяныхъ тканей главнымъ образомъ производится въ двухъ губерніяхъ—Московской и Петроковской; затѣмъ въ меньшихъ размѣрахъ—въ Калишской, Лифляндской, Владимірской и др. Всѣхъ фабрикъ, приготовляющихъ шерстяныя ткани, насчитывается 244, съ производствомъ на 34.345.000 руб. Фабрикація суконъ главнымъ образомъ сосредоточена въ Московской губ. (на 14.482.000 руб.); затѣмъ слѣдуютъ губ.: Петроковская, Гродненская, Лифляндская, Петербургская, Симбирская, Тамбовская, Черниговская и Пензенская; въ послѣднихъ 4-хъ производится выдѣлка простыхъ, толстыхъ суконъ. Вообще, выдѣлка шерстяныхъ тканей значительно улучшилась, отчего привозъ иностранныхъ тканей сократился.

Винокуренное производство въ Россіи значительно развито; на 2.114 заводахъ въ 1887 г. выкурено было 32.812.000 в. безводнаго спирта, на сумму 162.418.000 руб.; изъ этого количества за границу отправлено только 6.497.000 вед. Винокуреніе преимущественно развито въ губерніяхъ: Эстляндской, Тамбовской, Кіевской, Тульской, Курляндской, Вятской и др.

Производство водокъ главнымъ образомъ находится въ Петербургской, Московской, Эстляндской, Варшавской, Лифляндской и др.; всего въ Россіи приготовляютъ водокъ на 63.029.000 руб.

Пивовареніе. Пива во всей Россіи вываривается до 29 мил. ведеръ и потребляется преимущественно въ большихъ городахъ, поэтому и производство его сосредоточено въ губерніяхъ: Петербургской, Лифляндской, Варшавской, Московской и др.

Сахароваренiе. Сахарные заводы въ Россіи двухъ родовъ: *песочно-сахарные*, производящіе сахарный песокъ, и *рафинадные*, выдѣлывающіе изъ сахарнаго песку рафинадъ (очищенный сахаръ). *Сахарный песокъ* производится на 230 заводахъ, на сумму 90.170.000 руб. По цѣнности производства его, первое мѣсто занимаетъ Кіевская губернія (на 29½ м. р.); затѣмъ идутъ Подольская, Харьковская, Курская, Волынская и Варшавская губ. *Рафинадные заводы*, числомъ 51, производящіе сахару на 80.368.000 р., находятся въ губ. Кіевской, Московской, Варшавской, Херсонской, Харьковской, Петербургской и др.

Табачное производство. Наибольшее количество табаку перерабатываетъ Ярославская губернія; такъ, въ 1887 году ею переработано 589.000 пуд.; за ней слѣдуютъ: Тамбовская, Петербургская, Полтавская и Екатеринославская губ. По цѣнности же выработываемыхъ табачныхъ издѣлій (табаку, сигаръ, папиросъ), первое мѣсто занимаютъ фабрики Петербургской (на 14 мил. р.) и Екатеринославской (на 12 мил. р.) губерній. Кромѣ того, на значительныя суммы выдѣлываютъ также Кіевская, Ярославская, Московская, Лифляндская, Херсонская, Полтавская и Харьковская губ. На всѣхъ фабрикахъ обработано было 3.560.000 пуд. табаку, и выдѣлано 200 мил. сигаръ и 3.620 мил. папиросъ. Папиросы наши пріобрѣли въ послѣдніе годы извѣстность и за границей, куда въ 1887 году вывезено 29½ мил. штукъ.

Кожевенное производство находится во всей Россіи, но болѣе развито въ губерніяхъ: Петербургской (около 7 мил. р.), Варшавской (5 мил.), Московской (3 мил.), Вятской, Тверской, Черниговской, Казанской, Тобольской и др. Въ выдѣлкѣ кожъ самаго большаго совершенства достигла обработка юфти, которая идетъ за границу для приготовленія разныхъ кожаныхъ вещей.

Стеариновые заводы находятся преимущественно въ Петербургѣ, Москвѣ, Варшавѣ и Казани, съ производствомъ всего на 8½ мил. руб.

Мыловаренные заводы существуютъ во всѣхъ губерніяхъ, но главнымъ образомъ въ Московской, Петербургской, Казанской, Варшавской и Лифляндской губерніяхъ.

Обработка чугуна, желѣза и *стали* производится на чугуноплавильныхъ, желѣзодѣлательныхъ и сталелитейныхъ заводахъ. Заводы эти сосредоточены преимущественно на Уралѣ, въ Пермской и Уфимской губ. и кромѣ того, находятся въ губерніяхъ: Екатеринославской, Нижегородской, Радомской, Калужской, Петроковской и др. Всѣхъ *чугуноплавильныхъ* заводовъ—118, съ производствомъ на сумму 20½ мил. руб., *желѣзодѣлательныхъ*—190 на сумму 37.930.000 р. и *сталелитейныхъ*—34 на сумму 32.812.000 р.

Желѣзопередѣлочные и рельсопрокатные заводы находятся въ Петербургской, Орловской, Екатеринославской, Варшавской и Петроковской губ.

Машиностроительное и *механическое* производства за пос-

лѣдніе годы стали замѣтно развиваться, такъ что число ихъ достигло до 382, съ производствомъ до 50 мил. руб.; особенно успѣшно идетъ производство земледѣльческихъ машинъ и орудій, которое, главнымъ образомъ, находится въ Петербургской, Московской, Варшавской, Лифляндской, Калужской и др. губ.

Оружейные и *пушечные заводы*, принадлежащіе казнѣ, находятся въ губерніяхъ: Пермской, Вятской, Петербургской, Олонецкой и Тульской.

Мѣдныя издѣлія приготовляются въ губ. Петербургской, Владимірской, Московской (колокола) и Тульской (самовары и домашніе приборы).

Выдѣлка проволоки и *гвоздей* развита въ Петербургской, Лифляндской, Московской, Петроковской, Варшавской и др. губерніяхъ.

Стеклянное и *хрустальное* производства наиболѣе развиты въ Владимірской, Петербургской и Орловской губ. *Зеркальныя* фабрики находятся въ Рязанской, Петербургской и Лифляндской губ.

Кустарный промыселъ Россіи. Подъ кустарнымъ промысломъ разумѣется домашнее приготовленіе въ деревняхъ и селахъ крестьянами-самоучками разныхъ издѣлій на продажу. Кустарничество не составляетъ главнаго и постояннаго промысла, а лишь подсобный, которымъ крестьяне занимаются только въ свободное отъ полевыхъ занятій время, притомъ работаютъ не по заказу, а на случайнаго потребителя. Оно распространено во всей Европейской Россіи, за исключеніемъ южной черноземной полосы, и преимущественно въ тѣхъ мѣстностяхъ, въ которыхъ земледѣліе, по скудости почвы, или недостаточности надѣла, не даетъ всѣхъ средствъ для удовлетворенія крестьянскихъ потребностей, и въ которыхъ, притомъ, достаточно имѣется сырыхъ матеріаловъ для обработки. Губерніи съ кустарнымъ промысломъ расположены преимущественно по верхнему теченію Волги и по всей Окѣ съ притоками; сюда же относятся южные уѣзды Вологодской, Вятской и Пермской губерній. Общее число кустарей считается, приблизительно, до 7 мил. Сумма производства въ точности неизвѣстна, но нужно полагать, что она очень значительна (до 1.500 мил. р.).

Кустарные промыслы разнообразны; главнымъ образомъ они выражаются въ приготовленіи дешевыхъ издѣлій изъ дерева, металловъ, глины, волокнистыхъ веществъ и кожъ. Обработка дерева преимущественно находится въ губерніяхъ центральнаго пространства: Смоленской, Тверской, Ярославской, Костромской и Нижегородской и въ губерніяхъ Вятской и Пермской; здѣсь приготовляются телѣги, сани, колеса, дуги, посуда, сельскохозяйственныя машины и др.; около Москвы—мебель и игрушки (Сергіевскій посадъ); въ Нижегородской губ., въ Семеновскомъ уѣздѣ, выдѣлываютъ до 50 мил. штукъ деревянныхъ ложекъ. Производство глиняной посуды распространено во всей Россіи. Фарфоровая и фаянсовая посуда приготовляется въ Богородскомъ и Бронницкомъ уѣздахъ Московской, въ Глуховскомъ уѣздѣ Черниговской и въ Тверской губ. Выдѣлку мѣховъ производитъ Каргопольскій уѣздъ Олонецкой губерніи. Льнопряденіемъ и выдѣлкою холста занимаются въ Тверской, Ярославской и Костромской губ.; обработка пеньки сосредоточена въ Орловской, Тверской и сѣв. части Черниговской губ. Кустарное производство шерсти состоитъ въ прядѣніи, выдѣлкѣ шерстяныхъ матерій, приготовленіи вязаныхъ и валяныхъ издѣлій—войлока, обуви и шляпъ; послѣднія приготовляются въ значительномъ количествѣ въ Московской губ., а окончательную отдѣлку они получаютъ на фабрикахъ. Хлопчатобумажное и шелковое производства развиты особенно въ Московской и Владимірской губ. Замочныя и ножовыя издѣлія приготовляются въ Нижегородской губ. Не смотря на милліонное производство издѣлій, кустари мало пользуются выгодами отъ своихъ промысловъ; вмѣсто ихъ громадные барыши получаютъ скупщики, которые объѣзжаютъ деревни и села и тамъ пріобрѣтаютъ кустарныя издѣлія по самымъ низкимъ цѣнамъ.

Торговля. *Внутренняя торговля* въ селахъ и деревняхъ, отдаленныхъ отъ городовъ, производится разнощиками извѣстными подъ именемъ коробейниковъ, прасоловъ и офень. Они разъѣзжаютъ по деревнямъ и продаютъ крестьянамъ ситцы, платки, женскія украшенія, игольный товаръ, книжки, картинки и т. п. мелочь; прасолы въ обмѣнъ этого скупаютъ крестьянскіе продукты, пухъ, перо, шерсть, щетину и пр. Жители же селеній, лежащихъ вблизи городовъ, пользуются для сбыта своихъ издѣлій базарами и ярмарками. Ярмарки преимущественно развиты въ Малороссіи; неважныя изъ нихъ продолжаются дня три и мало чѣмъ отличаются отъ базаровъ, а болѣе значительныя—до 7 и болѣе дней. Изъ всѣхъ ярмарокъ, особенное значеніе по торговлѣ имѣетъ Нижегородская, замѣчательная по своимъ торговымъ оборотамъ (отъ 185 до 246 мил. руб.) не только въ Россіи, но и во всемъ свѣтѣ. Ярмарка продолжается отъ 15 Іюля

до 25 Августа. Сюда стекаются промышленники и торговцы не только со всѣхъ концовъ Имперіи, но и изъ другихъ Европейскихъ и Азіатскихъ странъ. Между товарами главное мѣсто занимаютъ: шерсть, бумажныя и шелковыя ткани, затѣмъ—мѣдь, желѣзо, хлѣбъ, рыба, хлопокъ и чай. Здѣсь главнымъ образомъ сбываютъ свои издѣлія Сибирь и Средняя Азія; тутъ же купцы запасаются сырыми матеріалами для своихъ фабрикъ и заводовъ.

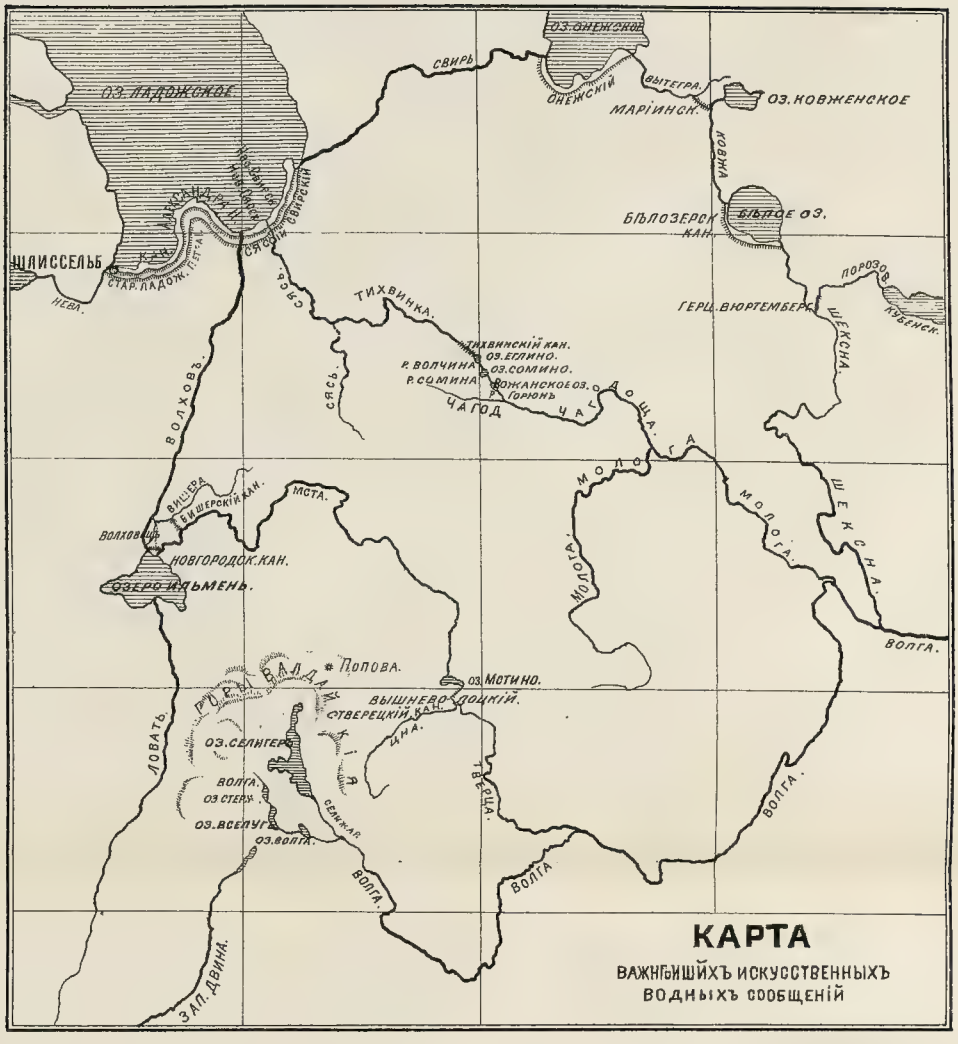
Ирбитская ярмарка, съ оборотомъ до 56.272.000 р., служитъ для обмѣна Европейскихъ издѣлій на сырые матеріалы Сибири. Она продолжается весь Февраль мѣсяцъ. Сюда привозятъ изъ Европейской Россіи хлопчатобумажныя издѣлія, галантерейные товары, шерстяныя, кожевенныя издѣлія и проч., а изъ Азіи—чай, мѣха и кожи.

Изъ другихъ ярмарокъ замѣчательны по цѣнности привозимыхъ товаровъ: въ *Харьковѣ*—Крещенская (на 30 мил. р.) и Троицкая (на 20 мил. р.), которая служитъ главнымъ рынкомъ для сбыта шерсти (до 600 тыс. пуд.); *Полтавѣ* — Ильинская; *Курскѣ* — Коренная и въ *Кіевѣ*—Контрактовая, гдѣ совершаются торговыя сдѣлки не съ наличнымъ товаромъ, а на поставку по письменнымъ условіямъ (контрактамъ) и къ извѣстному сроку: хлѣба, сахару, шерсти и проч. товаровъ. Но съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ замѣчается вообще сильный упадокъ ярмарочной торговли. Въ послѣдніе годы фабриканты, по примѣру Западной Европы, стали посылать странствующихъ прикащиковъ съ образцами товаровъ для пріема заказовъ и вообще для расширенія сбыта обработанныхъ ими продуктовъ.

Внѣшняя торговля. Россія ведетъ торговлю съ государствами: Англіею, Германіею, Франціею, Италіею, Голландіею, Австріею, Китаемъ, Персіей, Турціей и Среднеазіатскими ханствами. Весь вывозъ изъ Россіи въ 1888 году составлялъ 728.147.000 р., а привозъ—393.208.000 р. Вывозъ Россіи заключался въ жизненныхъ припасахъ, сырыхъ матеріалахъ, животныхъ, фабричныхъ, заводскихъ и ремесленныхъ издѣліяхъ. Вывозъ жизненныхъ припасовъ и сырыхъ матеріаловъ составлялъ: хлѣбъ, ленъ, льняное сѣмя, сахаръ, спиртъ, яйца, лѣсъ, кожи, щетина, скотъ и т. п., причемъ одного хлѣба отпущено на сумму болѣе половины всего вывоза, именно: на 426.841.000 р., въ томъ числѣ пшеницы отправлено въ Англію, Германію, Голландію, Францію, Италію и др. на 220.409.000 р. Вывозъ издѣлій ограниченный; его составляли: канаты, веревки, бумажная матерія и пр. Привозъ изъ-заграницы въ Россію, главнымъ образомъ, заключался въ предметахъ обработывающей промышленности. Внѣшняя Европейская торговля производится *сухимъ путемъ* черезъ Прусскую границу, и *водою* черезъ Балтійское и Черное моря. Сухопутная торговля производится черезъ таможни: Таурогенъ, Юрбургъ, Вержболово, Калишъ, Границу и Сосновицу (на Прусской границѣ), Радзивиловъ (на Австрійской) и Новосилицы (на Румынской).

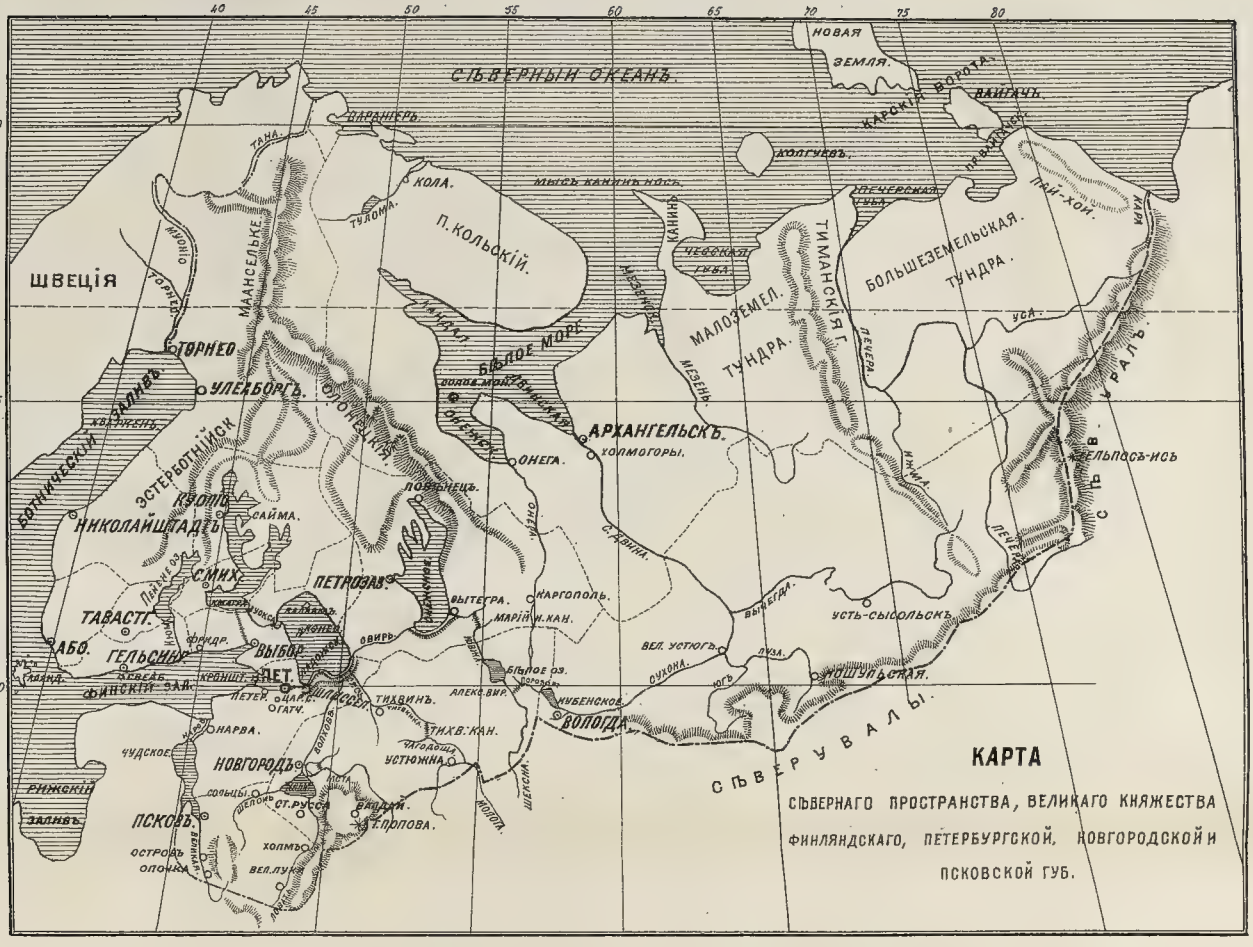
Морская торговля производится черезъ порты Балтійскаго моря: Петербургъ, Ригу, Ревель и Либаву, и Чернаго—Одессу, Ростовъ, Таганрогъ, Севастополь и Батумъ.

КАРТА
Европейской Россіи
съ обозначеніемъ:
границъ, горъ
и рѣкъ.
СѢВЕРНЫЙ ОКЕАНЪ
ШВЕЦІЯ.
КОЛЬСКІЙ
ПОЛУОСТРОВЪ
МАЛОЗЕМ. ТУНДРА
БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКАЯ ТУНДРА
Архангельскъ
Тельпосъ-носъ
Денежкинъ
Конжаковскій
Сѣверный Уралъ
У Р А Л Ы
С Г В.
ПРУССІЯ.
ВАРШАВА
ПИНСКІЯ
БОЛОТА
КІЕВЪ
АВСТРІЯ
РУМЫНІЯ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
ТУРЦІЯ
ПЕРСІЯ.
АСТРАХАНЬ
Эльтонъ
Баскунчакское
Общій Сыртъ
Ирмель
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
Балтійское море
Петербургъ
Ревель
Рига
Динабургъ
Ковно
Гельсингфоръ
Ладожское оз.
Онежское оз.
Бѣлое оз.
Ильменское оз.
Чудское оз.
Псковское оз.
Полоцкъ
Смоленскъ
Москва
Тверь
Нижній Новгородъ
Казань
Самара
Саратовъ
Царицынъ
Астрахань
Одесса
Севастополь
Николаевъ
Херсонъ
Бендеры
Кишиневъ
Бердянскъ
Мариуполь
Таганрогъ
Ростовъ
Екатеринодаръ
Кавказскій хребетъ
Эльбрусъ
Казбекъ
Батумъ
Эривань
Арарать
Баку
Дербентъ
Темиръ-Хан-Шура
Кутаисъ
Тифлисъ
Ленкорань
Полес. Магнитишлакъ.
Зап. нижн. Кавказскія Черкесіи.
Днѣпръ
Волга
Кама
Дунай
Прутъ
Донецкій кряжъ
Ергени
Маныч
Терекъ
Кубань
Сула
Десна
Ока
Двина
Печора
Мезень
Вычегда
Онега
Свирь
Нева
Висла
Западная Двина
Неманъ
Буг
Днѣстръ
Припять
Березина
Сожъ
Ингулъ
Ингулецъ
Молочныя воды
Самара
Чаганъ
Ильменскія горы
Каменныя горы
Авратынскія горы
Подольскія горы
Волынскія горы
Карпаты
Кавказскія горы
Ергени
Общій Сыртъ
Баскунчакское
Эльтонъ
Ирмель
Конжаковскій
Сѣверный Уралъ
Полес. Магнитишлакъ.
Зап. нижн. Кавказскія Черкесіи.
Тельпосъ-носъ
Денежкинъ
Архангельскъ
Петербургъ
Ревель
Рига
Динабургъ
Ковно
Варшава
Брестъ
Пинскія болота
Кіевъ
Одесса
Севастополь
Николаевъ
Херсонъ
Бендеры
Кишиневъ
Бердянскъ
Мариуполь
Таганрогъ
Ростовъ
Екатеринодаръ
Астрахань
Царицынъ
Саратовъ
Самара
Казань
Нижній Новгородъ
Москва
Тверь
Смоленскъ
Полоцкъ
Псковское оз.
Чудское оз.
Ладожское оз.
Онежское оз.
Бѣлое оз.
Ильменское оз.
Гельсингфоръ
Швеція
Норвегія
Австрія
Пруссія
Румынія
Турція
Персія
Черное море
Каспійское море
Балтійское море
Бѣлое море
Кавказскій хребетъ
Эльбрусъ
Казбекъ
Батумъ
Эривань
Арарать
Баку
Дербентъ
Темиръ-Хан-Шура
Кутаисъ
Тифлисъ
Ленкорань
Днѣпръ
Волга
Кама
Дунай
Прутъ
Донецкій кряжъ
Ергени
Маныч
Терекъ
Кубань
Сула
Десна
Ока
Двина
Печора
Мезень
Вычегда
Онега
Свирь
Нева
Висла
Западная Двина
Неманъ
Буг
Днѣстръ
Припять
Березина
Сожъ
Ингулъ
Ингулецъ
Молочныя воды
Самара
Чаганъ
Ильменскія горы
Каменныя горы
Авратынскія горы
Подольскія горы
Волынскія горы
Карпаты
Кавказскія горы
Ергени
Общій Сыртъ
Баскунчакское
Эльтонъ
Ирмель
Конжаковскій
Сѣверный Уралъ
Полес. Магнитишлакъ.
Зап. нижн. Кавказскія Черкесіи.
Тельпосъ-носъ
Денежкинъ
Архангельскъ
Петербургъ
Ревель
Рига
Динабургъ
Ковно
Варшава
Брестъ
Пинскія болота
Кіевъ
Одесса
Севастополь
Николаевъ
Херсонъ
Бендеры
Кишиневъ
Бердянскъ
Мариуполь
Таганрогъ
Ростовъ
Екатеринодаръ
Астрахань
Царицынъ
Саратовъ
Самара
Казань
Нижній Новгородъ
Москва
Тверь
Смоленскъ
Полоцкъ
Псковское оз.
Чудское оз.
Ладожское оз.
Онежское оз.
Бѣлое оз.
Ильменское оз.
Гельсингфоръ
Швеція
Норвегія
Австрія
Пруссія
Румынія
Турція
Персія
Черное море
Каспійское море
Балтійское море
Бѣлое море



КАРТА

ВАЖНѢЙШИХЪ ИСКУССТВЕННЫХЪ
ВОДНЫХЪ СООБЩЕНІЙ



КАРТА

СѢВЕРНАГО ПРОСТРАНСТВА, ВЕЛИКАГО КНЯЖЕСТВА ФИНЛЯНДСКАГО, ПЕТЕРБУРГСКОЙ, НОВГОРОДСКОЙ И ПСКОВСКОЙ ГУБ.

Лит. А. Гальштейна, Троицкая ул. № 16-6

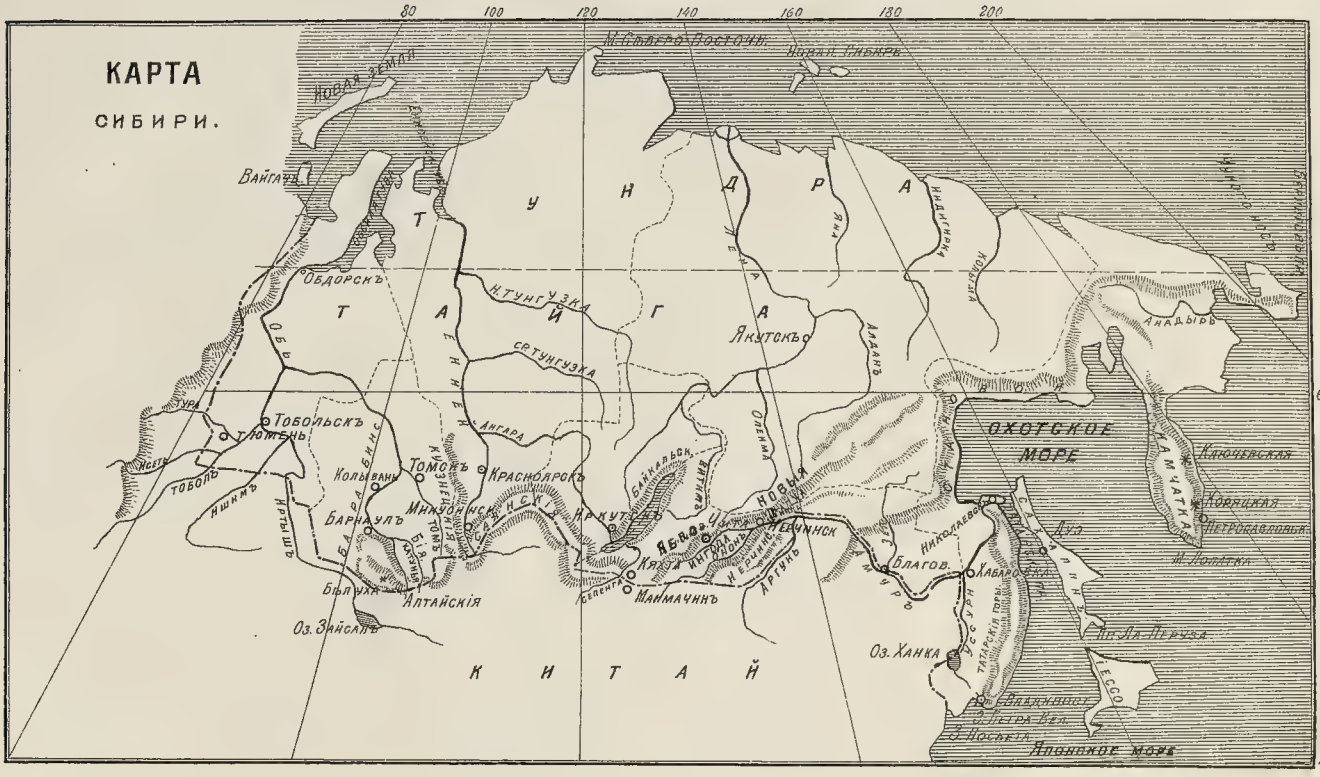
КАРТА
НИЗМЕННАГО ПРОСТРАНСТВА, ПРИБАЛТІЙСКАГО И ПРИВИСЛИНСКАГО КРАЯ.
35
40
45
50
55
ФИНСКІЙ ЗАЛИВЪ
РЕВЕЛЬ
Балт. портъ
Гапсаль
Даго
Эзель
Аренсбургъ
Дерптъ
Эмбахъ
Нарова
Виндава
Динамюнде
РИГА
Дуббельнъ
МИТАВА
Либава
Паланген
Динабургъ
Великая
Поневѣжъ
Таурогенъ
Юрбургъ
КОВНО
Дисна
Полоцкъ
ВИТЕБСКЪ
Вержболово
Вилія
ВИЛЬНО
Орша
Днѣпръ
Борисовъ
Шкловъ
МОГИЛЕВЪ
СУВАЛКИ
Друскеники
Граево
ГРОДНО
МИНСКЪ
Бобруйскъ
Сожъ
ЛОМЖА
К. Августовск.
Нѣманъ
Бѣлостокъ
Нарев
Березина
БѢЛОВѢЖСК. ПУЩА
Гомель
ПЛОЦКЪ
Висла
Новогеоргіевскъ
ВАРШАВА
Варта
Огинскій к.
Пинскъ
Пина
Припеть.
ПИНСКІЯ БОЛОТА
Брестъ-Литовскъ
Янов
СѢДЛЕЦЪ
Озурковъ
КАЛИШЪ
Лодзь
ПЕТРОКОВЪ
Пилица
Ивангородъ
Томашов.
РАДОМЪ
Ченстохова
ЛЮБЛИНЪ
Сосновицы
КѢЛЬЦЕ
Замостье
Гран.
Днѣпръ

КАРТА
МАНУФАКТУРНАГО И ГОРНОЗАВОДСКАГО
ПРОСТРАНСТВА.
50
55
60
65
70
75
80
Бѣлоозеро
Шексна
Молога
Мста
Селигеръ
Осташковъ
Тверь
В. Волочокъ
Торжокъ
Ржевъ
Сычевка
Гжатскъ
Вязьма
Порѣчье
Смоленскъ
Рославль
Угра
Калуга
Сухиничи
Козельскъ
Жиздра
Ока
Бѣлевъ
Тула
Кашира
Коломна
Рязань
Ряжскъ
Москва
Бронницы
Богородскъ
Дмитріевъ
Корчева
Кимры
Углицъ
Мологa
Рыбинскъ
Ярославль
Ростовъ
Переяславль
Александровъ
Владиміръ
Суздаль
Шуя
Тейково
Иван. Возн.
Кострома
Нерехта
Плесъ
Кинешма
Вичуга
Галичъ
Солигаличъ
Унжа
Ветлуга
Вязники
Клязьма
Муромъ
Меленки
Касимовъ
Н. Новгородъ
Лысково
Ворсма
Павлово
Арзамасъ
Ардатовъ
Сѣв. Увалы
Вятка
Казань
Волга
Елабуга
Чистополь
Сарапуль
Кама
Пермь
Усолье
Соликамскъ
Дедюхинъ
Денежкинъ
Конжаковскій
Павдинскій
Верхотурье
Благодать
Урал
Средній
Чусовая
Нейва
Тура
Ирбитъ
Екатеринбургъ
Исеть
Уфа
Бѣлая
Златоустъ
Уренгатскія
Иремель
Ильменскія
Троицкъ
Общій Сыртъ
Оренбургъ
Уралъ
60
55

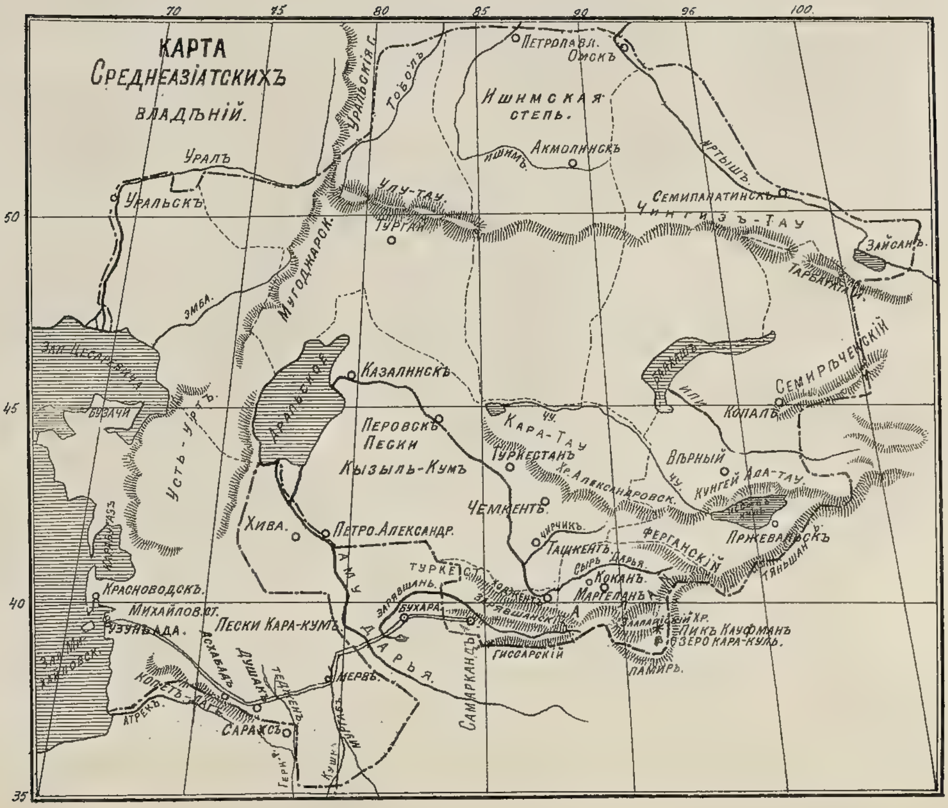
Лит. А. Гамштеттера Троицкая ул. № 16-8

КАРТА

СТЕПНАГО ПРОСТРАНСТВА И КАВКАЗСКАГО КРАЯ.



Лит. А. Гамштаттера, Троицкая ул. № 15-6


КАРТА
Среднеазіатскихъ
владѣній.
70
75
80
85
90
96
100.
50
45
40
35
Уралъ
Уральскъ
Уральскія г.
Тоболъ
Петропавл.
Омскъ
Ишимская
степь.
Ишимъ
Акмолинскъ
Улу-тау.
Тургай
Мугоджарск.
Эмба.
Зал. Цесаревича
Бузачи
Усть-Уртъ
Аральское
Казалинскъ
Перовскъ
Пески
Кызылъ-Кумъ
Семипалатинскъ
Иртышъ
Чингизъ-Тау
Зайсанъ.
Тарбагатай
Семирѣченскій
Или
Копалъ
Чу.
Кара-Тау
Туркестанъ
Хр. Александровск.
Вѣрный
Кунгей Ала-тау.
Пржевальскъ
Тяньшань
Чемкентъ
Чирчикъ.
Ташкентъ.
Ферганскій
Сырь Дарья.
Коканъ.
Маргеланъ
Ходжентъ
Зарявшанскій
Гиссарскій
Пикъ Кауфманъ
Озеро Кара-куль.
Памиръ.
Самаркандъ
Хива.
Петро.Александр.
Аму Дарья.
Туркест.
Зарявшань.
Бухара.
Красноводскъ.
Михайлов.ст.
Узунъ Ада.
Пески Кара-кумъ.
Асхабадъ
Душакъ
Теджень
Мервъ.
Копетъ-Дагъ
Атрекъ.
Сараксъ
Кушка
Мургабъ
Герик
Зал. Михайловск.

КАРТА
Европейской Россіи съ обозначеніемъ губернскихъ городовъ.
СѢВЕРНЫЙ ОКЕАНЪ
П. КОЛЬСКІЙ
ШВЕЦІЯ.
ПРУССІЯ
АВСТРІЯ.
ТУРЦІЯ.
ПЕРСІЯ.
БАЛТІЙСКОЕ МОРЕ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КАСПІЙСКОЕ МОРЕ
АРХАНГЕЛЬСКЪ.
ПЕТЕР
ВЫБОРГЪ
ВОЛОГДА
ВЯТКА
ПЕРМЬ.
КОСТРОМА
ЯРОСЛАВ.
ТВЕРЬ.
ВЛАДИМІР.
МОСКВА.
Н. НОВГОРОДЪ.
КАЗАНЬ.
УФА.
СИМБИРСКЪ.
САМАРА.
ПЕНЗА.
ТАМБОВЪ
ВОРОНЕЖЪ.
САРАТОВЪ.
ОРЕНБУРГЪ.
УРАЛЬСКЪ.
ВИТЕБСКЪ.
СМОЛЕНСКЪ
КАЛУГА.
ТУЛА
РЯЗАНЬ.
ОРЕЛЪ
МОГИЛЕВЪ
МИНСКЪ.
ГРОДНО.
ВИЛЬНО
КОВНО.
МИТАВА
РИГА.
ПСКОВЪ.
НОВГОР.
РЕВЕЛЬ.
ВЫБОРГЪ
ГЕЛЬС.
АБО
ТАВ.
ПЕТРОЗАВОДЪ
НИКОЛАЙШТАДТЪ
КУОПІО
УЛЕАБОРГЪ.
ЛОМЖА
ВАРШАВА
СЕДЛЕЦЪ
РАДОМЪ
ЛЮБЛИНЪ.
ЖИТОМІРЪ.
КІЕВЪ
ЧЕРНИГОВЪ.
КУРСКЪ.
ХАРЬКОВЪ.
ПОЛТАВА.
ЕКАТЕРИНОС.
КАМЕНЕЦЪ ПОД.
КИШИНЕВЪ
ХЕРСОНЪ.
НОВОЧЕРКАСКЪ.
АСТРАХАНЬ
СИМФЕРОПОЛЬ
ЕКАТЕРИНОД.
СТАВРОПОЛЬ
ВЛАДИКАВК.
КУТАИСЪ
ТИФЛИСЪ.
ЕЛИЗАВЕТП.
КАРСЪ
ЭРИВАНЬ.
БАКУ
Эльтонъ
Баскунчакское
Лит. А. Гаршштеттера Троицкая ул. № 16-6

Цѣна 60 коп.

Того же автора продается **„Основныя правила ариѳметики“**, какъ руководство для среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній. Изданіе Русскаго книжнаго магазина. Невскій пр. д. № 108.

mcs
113

2007337072